

Expedición Azariamas

Participantes: Alejandro Araujo, Leslie Cayola (botánicos), Daniel Choque, Jorge Uzquiano, Angel Fernández, Consuelo Villanueva (estudiantes de tesis), Ana Antezana, Vania Torrez (voluntarias), Guzman Jove (guia principal), Pepe Sevillanos, Ramiro Jove, Cecilio Perez (guías), Emilia Jove (cocinera). Duración 33 días: 17 de mayo al 20 de Junio.

Resultados: 20 parcelas temporales de muestreo (0.1 ha c/u) y 3 parcelas permanentes de muestreo (1 ha c/u), haciendo un total de 2 ha inventariadas con el método de parcelas temporales de muestreo y 3 ha inventariadas con el método de parcelas permanentes de muestreo. Se logro medir 11483 tallos, además de realizar 627 colecciones entre todos los participantes de la expedición (Tabla 1 y 2). Las parcelas fueron distribuidas en 3 rangos altitudinales.



Vista panorámica del bosque seco de Azariamas (L. Cayola).

Tabla 1: Inventarios realizados.

Inventario	Área (ha)	Coordenadas	Elevación (m)	# Individuos inventariados
Transecto 1	0.1	14°19'52.9"S 68°33'20,9"W	796	359
Transecto 2	0.1	14°19'39,5"S 68°33'33,7"W	712	537
Transecto 3	0.1	14°19'31,6"S 68°33'54,1"W	711	623
Transecto 4	0.1	14°19'18,3"S 68°34'30,7"W	796	426
Transecto 5	0.1	14°19'23,6"S 68°34'42,6"W	767	438
Transecto 6	0.1	14°18'55,9"S 68°34'54,9"W	820	356
Transecto 7	0.1	14°19'57,4"S 68°34'6,3"W	856	522
Transecto 8	0.1	14°20'8,9"S 68°33'55,9"W	773	547
Transecto 9	0.1	14°19'42,5"S 68°34'30"W	1096	368
Transecto 10	0.1	14°20'6,1"S 68°34'26"W	1180	533
Transecto 11	0.1	14°20'11,5"S 68°34'28"W	1175	380
Transecto 12	0.1	14°20'03,1"S 68°34'17,5"W	1034	377
Transecto 13	0.1	14°21'10,1"S 68°32'43,8"W	1031	465
Transecto 14	0.1	14°21'00,6"S 68°33'01"W	1090	466
Transecto 15	0.1	14°20'52,7"S 68°33'4,4"W	972	429
Transecto 16	0.1	14°19'51,9"S 68°32'38"W	701	477
Transecto 17	0.1	14°20'43,6"S 68°32'21,9"W	730	390
Transecto 18	0.1	14°21'33,6"S 68°32'22,1"W	886	508
Transecto 19	0.1	14°18'50,1"S 68°32'28,2"W	721	393
Transecto 20	0.1	14°18'12"S 68°32'16,7"W	715	541
PPM 1	1	14°19'30,2"S 68°33'57,1"W	660	734
PPM 2	1	14°17'57"S 68°34'0,06"W	830	737
PPM 3	1	14°20'00,5"S 68°34'20,5"W	1010	877

Tabla 2: Número de colecciones

Participantes	# Colecciones
Alejandro Araujo	189
Leslie Cayola	114
Daniel Choque	1
Jorge Uzquiano	48
Angel Fernández	131

Consuelo Villanueva 144

Apuntes de la expedición:

En esta ocasión formamos dos grupos, el primer grupo partió hacia Azariamas el 17 de mayo de 2005 y retorno a La Paz el 13 de Junio de 2005. El segundo grupo partió el 28 de Mayo de 2005 y retorno el 20 de Junio de 2005.

La entrada y salida al campo fue de lo mas sencilla, en comparación con [la expedición Yarimita](#).

El bosque seco de Azariamas se extiende sobre varias terrazas de relieve ondulado y en las montañas que las circundan (Foto 1 y 2). Este sector es el área núcleo del bosque seco del Parque Nacional Madidi. Es mas seco que la localidad de Yarimita, por la presencia de *Pereskia weberiana* (Foto 3), *Cleistocactus* sp. y otras especies que se desarrollan en sitios con clima mas seco. Coleccionamos muchos árboles que estaban en su estado final de fructificación, entre ellos *Cedrela* sp. y *Enterolobium contortisiliquum*, pero en muchos casos



Montañas con bosque seco (Azariamas), en ambos lados del río Tuichi. (L. Cayola).

los árboles ya habían perdido sus hojas, lo que dificultó en cierta medida nuestras evaluaciones. También hallamos en floración a *Triplaris vestita* (Foto 4) especie endémica de Bolivia y Perú. El sotobosque tenía características particulares, en ciertos sitios se encontraba un manto de piperáceas, y en otros se hallaban grandes manchones de *Pseudananas sagenarius* y *Tillandsia* sp.

El bosque seco de Azariamas, se encuentra en buen estado de conservación y con abundante fauna, algunos ejemplos son: chanchos de monte, monos, roedores (Foto 5), aves (tucanes), serpientes, insectos (amigo del hombre y tarántulas) (Foto 6), lagartijas (Foto 7) y pequeños venados, así como sus depredadores los pumas. En la intersección de los ríos Tuichi y Resina, se realizó el hallazgo de restos arqueológicos, en su mayoría herramientas de piedra y pedazos de cerámica (Foto 8). La mayoría de las piezas corresponden a la cultura incaica, pero algunos arqueólogos consultados, consideran que más bien pertenecen a una mezcla de culturas, que pudieron coincidir en este sitio.

La comunidad de Azariamas, estuvo en completa colaboración con la expedición, ya que, era la primera vez



3. *Pereskia weberiana*. (L. Cayola). 4. *Triplaris vestita*. (A. Araujo-M.). 5. Pequeña zarigüeya (*Marmosa murina*). (J. Uzquiano). 6. Tarántula paralizada por la picadura de una avispa “amigo del hombre”, servirá de alimento a sus descendientes. (L. Cayola). 7. *Gonatodes humeralis*, encontrada en el campamento. (J. Uzquiano). 8. Hachas de piedra encontradas en los alrededores del campamento. 9 & 10. Fiesta en Azariamas. (L. Cayola).

que se realizaba un trabajo de estas características en la zona. Tuvimos la agradable sorpresa de ser invitados a dos reuniones comunitarias, en la cuales festejaban a dos niños que cumplían 1 año de edad, realizando el tradicional ritual del corte de pelo. Este ritual consiste en que cada invitado corta en mechón de pelo al niño y a cambio ofrece una colaboración monetaria. En ambas oportunidades se logro confraternizar muy bien con los comunarios (Foto 9 y 10).