

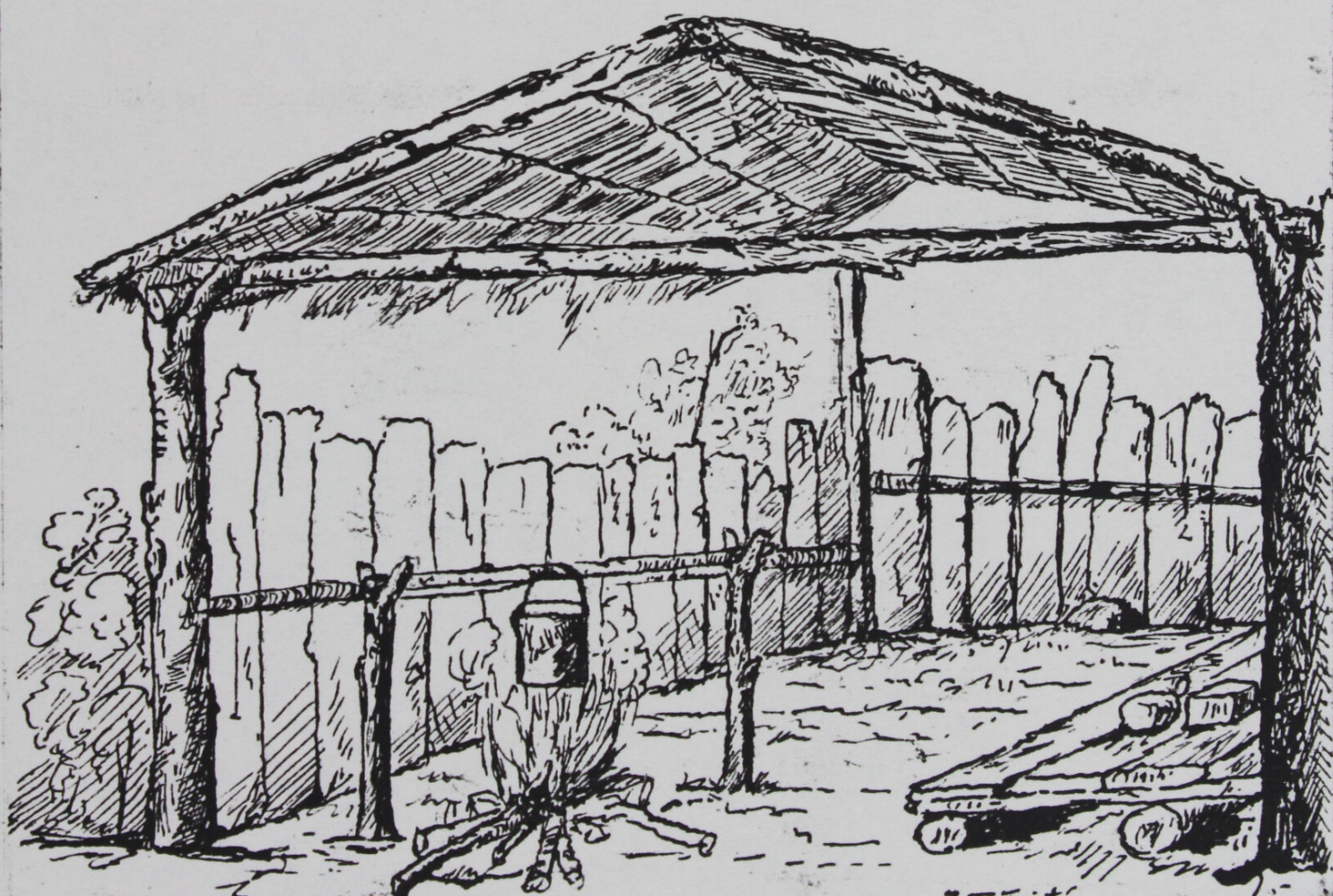
~~1893~~
Junio -
1894

7 - Excursion al Volcán Irazú, con Geo. K. Cherie
Zoologo del Museo Nacional - Salimos de San José
en el tren de la mañana - a las 2 p.m. salimos de
Cartago, el guía Elias Fernández y un caballo de car-
ga - Cherie y yo hicimos todo el viaje à pie. A
las 6 p.m. llegamos a Tierra Blanca donde per-
noctamos.

La jornada de Cartago à esta parte fué
un poco molerta; las pendientes cortas y muy rápidas
dificultaban la marcha - Grandes extensiones con una

gruesa capa de humus donde se desarrolla una rica vegetación - El tiempo frío aunque sin lluvia; la neblina apenas si dejó sentir algún tiempo - En la Tarde las nubes tomaron un hermoso tinte azul con los bordes dorados - A las 8 y 10 mi de la noche la temperatura era de 15° -

Al día siguiente (8 de Julio) seguimos la marcha hasta el ojo de Agua de Chicoa, donde en un rancho abierto establecimos el campamento.



Nuestro rancho en Chicoa.

J. F. Tristram



El agua de un riachuelo tenía 10° de Temp. — A las 7h 55 m. la temp. era de 7° ; a las 10h 41 m 15° , a las 4,46 $13,6$ y a las 6 y 45 m. de la tarde $8,9$ — Durante el día, Chevie y el guía colectaron muchos pájaros que direcamos

en la tarde hasta las 6 p.m. - Dormimos bien en el rancho. - Al día siguiente 9. con una temperatura de 6° a las 5 h. 40 m. salimos del rancho y a las 7 h. 50 llegamos al fondo del cráter viejo. - Temp = 20° -

Me pareció distinguir en el fondo 6 bocas 3 de las cuales están completamente llenas de arena, y las otras 3 tienen una profundidad considerable. - En estas bocas se observa una sucesión de capas de diferente espesor y naturaleza. - Cierta clase de vegetación ha invadido el cráter y los pequeños arbustos crecen hasta en las mismas bocas en los paredones verticales. - La frecuencia de estas planas indica que por las bocas no sale ningún gas sulfuroso. - Entre las varias capas se notan gruesos filones de azufre. - Una piedra que se deja caer en la boca mas profunda ocasiona otras piedras de los bordes, formando un ruido terrible, y se refuerza por el eco: después de un rato el silencio profundo que sigue indica la llegada de todos aquellos materiales al fondo del abismo. - No observamos

ve en ninguna otra parte del cráter antiguo señal alguna de actividad. - A los lados de las bocas se podían distinguir muy bien grandes depósitos de arena y fragmentos de rocas volcánicas depositadas por las aguas de la lluvia. - Todos estos materiales han sido acarreados de los bordes del cráter. - Atravesando el cráter y subiendo por el borde opuesto se llega a una pendiente muy fuerte en cuya parte inferior se encuentra la parte activa hoy del Irazú y que llaman el "Volcán Nuevo." El suelo está lleno de grandes grietas con azufre cristalizado en abundancia. - En los lugares mas bajos hay agua caliente y grietas por donde sale anhídrido sulfuroso y hidrógeno sulfurado en poca cantidad. - Estos gases salen tan calientes que no es posible animar la mano sin sentir una quemadura fuerte. - En estos lugares el azufre se encuentra al rededor de las rocas muy bien cristalizado y sobre las piedras formando masas compactas de color amarillo limón. - Las grietas siguen a una gran distancia hasta el pie de la gran roca que forma el lado NE del cráter viejo. - El vapor de agua sale de las grietas y forma tenues velos que pronto desaparecen.

La vuelta fué muy penosa, la trepada es en extremo fatigosa. - El cansancio y la falta de agua hacen

más perada la marcha - Nos procuramos agua en las Bromeliáceas que crecen epifitas en los árboles - A las 11 a.m. salimos del Volcán Nuevo y llegamos a Tierra Blanca a las 4 p.m. descansamos un rato y a las 6 h. 5 m. llegamos a Cartago donde paramos la noche. - Al día siguiente llegamos a San José -