

48

~~18~~

18

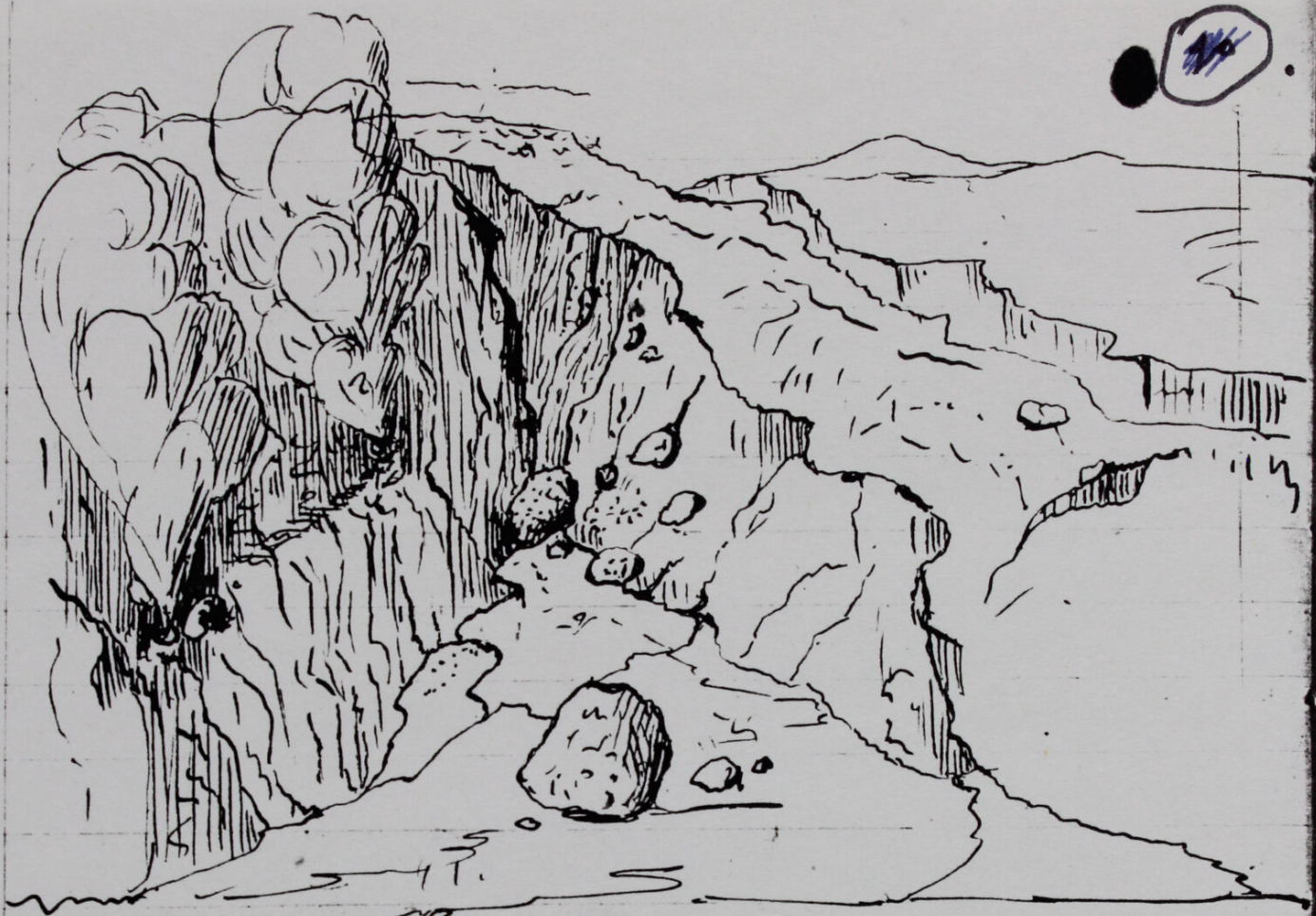
- La muestra de madera para la muestra de Madera Nacional

7 abril 1910. Con motivo de los fuertes temblores del 13 se aseguró por varias personas y aún por algunos periódicos que el Volcán Irazú había entrado en un nuevo periodo de actividad. A fin de determinar con exactitud lo que hubiera ocurrido parti con el Sr. Alberto Rudin, a las 11 de la mañana. En Contago nos detuvimos algún tiempo; observamos que la parte S. y S.E de la población había sufrido mucho más que la parte del Norte. a las 3 p.m. partimos para Tierra Blanca. Observamos que los daños iban siendo menores; algunas casas - si casas se pueden llamar; por un estado ruinoso ya antes de los temblores, se mantenían en las mismas condiciones y no parecían haber sufrido nada. Nos alojamos en casa de Víctor Ortiz.

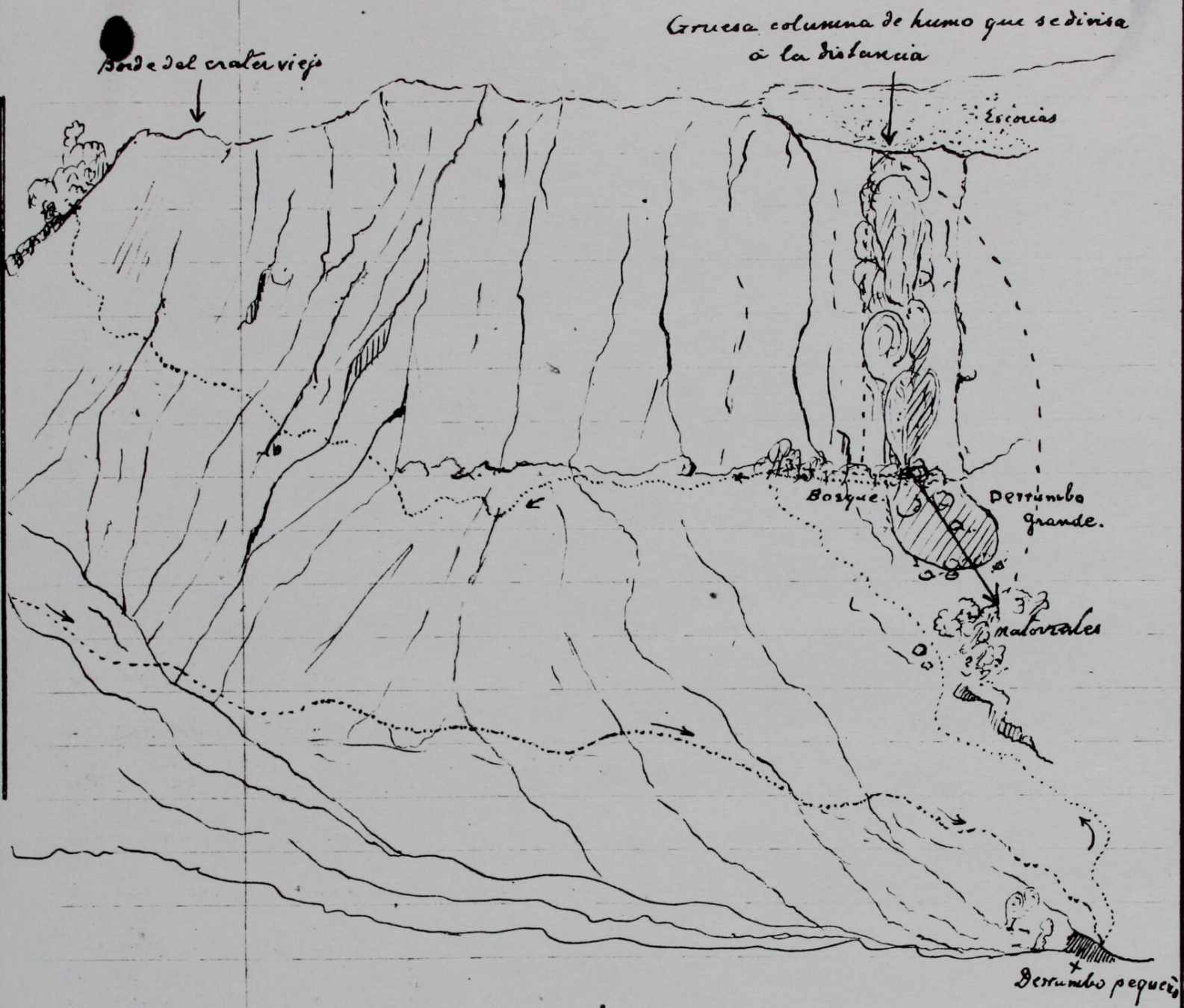
20. A las 3 de la mañana partimos para el Volcán. Todo estaba despejado; observamos muy bien el cono de Halley, con los gemelos. Se distingue muy bien el néctar y la cola.

A las 7 a.m. llegamos al Cráter Viejo descendimos, después de dejar los caballos a la sombra

en los primeros arbolillos, hasta la parte inferior, donde principia el primer canyorro. Seguimos bajando por la borde del Norte y despues lo cruzamos por el interior. Forma este canyorro una depresion de varios hectometros de longitud dirigido de ~~SE~~^{SE} a N.O, con una profundidad variable. Varias otras depresiones dirigidas en otros sentidos, vienen a juntarse con este, hasta terminar en la parte inferior, donde se forma uno solo que sigue hacia el N. perdiendose entre la selva. Todos estos canyorros estan en un plano inclinado, de fuerte pendiente. De las paredes, especialmente, salen los vapores por pequenos agujeros, cuyos bordes estan tapizados por una capa de cristales de azufre puro. El humo esta formado por vapor de H_2O , H_2S y SO_2 , estos ultimos en poca cantidad. Las columnas de humo suben de 10 a 15 metros y luego desaparecen. Los canyorros, siguen la direccion general de la pendiente, y hay ademais otros bastante profundos que siguen la direccion E-W y SE-NW. En las paredes de estos canyornos se nota que las pequenas chimeneas, cuyos orificios apenas tienen unos pocos centimetros, cambian de lugar muy a menudo; no faltan muchos por donde no sale ya humo, y cuyos agujeros estan ta



pizados de cristalizaciones de azufre. Las fumarolas siguen ~~hacia~~ a lo largo de los canyones, hasta donde estos terminan y principia el bosque. A la distancia se ve una profunda depresión, de donde no se ve salir humo. Llegamos, pues, hasta el término de las fumarolas de donde saqué las fotografías. De este lugar nos dirigimos, por la pendiente, buscando la parte superior, donde se ven las paredes verticales del cráter, y en cuya base se divisaba una gruesa columna de humo. Trabajo costó llegar a este punto, pues las grandes zanja y los matonales interrumpían el paso a cada rato. Resolvimos dirigimos por la parte descubierta hasta



alcanzar la base del peñón, lo que fue ya mas fácil - el bosque situado en la base de este peñón, es mas fácil de atravesar, así en poco tiempo llegamos al ~~lugar~~ ~~de~~ lugar de donde salía la gruesa columna de humo - Se observó en primer lugar un gran derrumbe, compuesto de pesadas rocas, que al caer se

12

desmoronaron y fracturaron, cubriendo una gran extensión - Las piedras y fragmentos de rocas que se desprendieron, rodaron hacia la parte ~~superior~~ inferior de la pendiente. La antigua fumarola que estaba al pie del derrumbo - observada ya por el Prof. Rueda - quedó tapada por el derrumbo, pero por entre las piedras siguió saliendo el humo, dejando a la fecha de nuestra visita, gran cantidad de azufre en los intersticios lo que indica que este derrumbo no ha tenido lugar en estos días - de los temblores - sino que es de época anterior, (talvez un mes) - Al llegar a ~~una~~ la base del derrumbo, donde sale la gruesa columna de humo, se oyó un ruido particular, - pequeños y secos golpes - o mejor un chirrido - El origen de este ruido puede descubrirse fácilmente. La parte superior de este derrumbo comunica con la capa de escorias que está antes de llegar al Cráter; el agua de lluvia fácilmente se infiltra por esta escoria y cae, en gotas desde una altura considerable - Estas gotas al caer producen el ruido que se oye y el agua al caer a un sitio caliente, se vaporiza aumentando la columna de vapor. Es muy posible que parte de este vapor se condense en gotas en la misma Peña y que caiga

(14)

nuevamente al mismo sitio caliente; lo primero lo puede comprobar, lo segundo no. -

Después de un examen de este lugar, lo mas interesante que encontramos - tuvimos la idea de ir a ver una paila, que el Prof. Rudin habia visto, y que está en medio del bosque - y cuyo humo también habíamos visto - pero estaba ya muy nublado y de este lugar emprendimos el regreso - Seguimos al pie del Gran Cráter, - descansamos una hora y almorzamos, y después seguimos el camino, por la parte superior, atravesando muchos barrancos, hondonadas, donde se encuentran restos de fumarolas - hay apagadas - rocas calcinadas y azufre. - El paso por estos lugares es peligroso, pues con facilidad se desprenden grandes piedras que pronto adquieren gran velocidad y ruedan con violencia hacia el abismo. - Varios arboles crecen en estos lugares, indicando con sus aspecto triste, la solitaria vida que llevan, expuestos de un momento a otro a morir quemados.....

Creo, que esta parte del Volcán Irazú no representa en si ningún Cráter Nuevo, si no que es la actividad, en decadencia (?) del Irazú que se ha trasladado a esta parte. - Llegamos al límite del Bosque.

~~scribble~~ ~~scribble~~
donde habíamos dejado los caballos - después de un
corto descanso, emprendimos la marcha. Llegando a Tierra
Blanca a las 5-p.m. Al día siguiente salimos a las
9, almorzamos en Cartago y llegamos a San José a las
2-p.m. -

El temblor en Tierra Blanca no produjo grandes
ruinas. -