

así como las estalacmitas de numerosas y pequeñas masas, agrupadas y arriñonadas en forma de coliflor.

Aun cuando en los grandes monumentos, las concreciones se presentan opacas y muy parecidas al mármol estatuario, se encuentran, sin embargo, otras muchas cristalizaciones, unas traslúcidas, y otras diáfanas como el cuarzo y el cristal de roca.

El suelo de la caverna va en continuo ascenso de una a otra galería; de suerte que el viajero puede observar sucesivamente, antes de traspasar cada uno de los tramos, el ascenso de los guías que le preceden, y el hermoso efecto que producen las luces de las antorchas en las alturas de los peñascos.

Al regresar de las remotas galerías de la caverna, cree el viajero haber dado fin á sus impresiones, sin sospechar el maravilloso y mágico efecto que le preparan los primeros destellos de la luz natural. Sumergido durante largo tiempo en las tinieblas á pesar de las antorchas, cuyo efecto en los antros de la caverna no es otro que el producido por la luz fosforescente de las luciérnagas en la inmensa extensión de los campos, la aparición súbita de los rayos solares le causan la más viva y grata impresión. Despréndense en perspectiva, como los rompimientos de una decoración; las salientes rocas de las paredes y bóvedas en forma de pilastras y arcos naturales, presentándose en último término, como en el fondo de la escena, la famosa entrada de la gruta, por la cual penetra una luz verde, tenue y apacible, reflejada por las plantas exteriores, y velando, como con una gasa sutil, todos los objetos, creyendo ver por último el viajero, en todos esos detalles, los preparativos para una representación fantástica.

La total extensión de la caverna no es conocida, á pesar de haber llegado todos los viajeros que la han visitado á la galería de los Organos, fin de aquella, según la expresión de los guías. Diversas circunstancias revelan, muy fundadamente, la falsedad de tal aseveración. El aire que se respira y alimenta la luz artificial en lugares tan profundos, demuestra la existencia de comunicaciones directas con el exterior. La desconfianza y el temor que para nuevas exploraciones á la aventura revelan en sus palabras los guías, dan fuerza á mi observación, apoyándola asimismo las tradiciones, según las cuales existen galerías en donde el estruendo de un torrente infunde cierto pavor que obliga á retroceder á los exploradores; y confirmala, por último, la opinión de un viajero observador, el Sr. Landecio. Desde una eminencia, que este señor llama el palco escénico, en la Sala de los Organos, se observa la continuación de la galería independientemente de aquella por donde los guías conducen á los viajeros, siguiendo una planta curvilínea para volver al cañón principal. Otra observación hice en aquellos subterráneos en el momento en que los referidos guías nos condujeron á la galería de los Organos: el cambio brusco respecto de la dirección general, tal vez nos conducía á una galería lateral, única conocida de las muchas que contiene en su conjunto aquel laberinto.

No explorada suficientemente, como de hecho no lo está nuestra famosa caverna, no podemos asegurar que por su extensión sea la primera del mundo. La gruta de Mammoth, en Kentucky, cerca de Louisville, tiene la extensión enorme de cuarenta kilómetros, contándose en ella doscientas veinte avenidas, cincuenta y siete cúpulas, once lagos, siete ríos, ocho cataratas y treinta y dos pozos, que por su extraordinaria profundidad pueden considerarse como otros tantos abismos.

Aventaja nuestra caverna á la mayor parte de las conocidas, en que de su interior no se desprenden miasmas deletéreos como en la gruta del Perro, en el antiguo reino de Nápoles, y la de la Magdalena, en Francia, cerca de Montpellier; ni su suelo ofrece los precipicios y abismos como el *abismo sin fondo* de la caverna de Mammoth. Puede explorarse sin riesgo alguno; y con excep-

ción de los pedregales formados por los derrumbes de las bóvedas, y que causan algunas molestias, el viajero puede admirar, sin sustos ni sobresaltos, las bellísimas concreciones que la adornan. Tal vez las nuevas exploraciones nos den á conocer otras galerías que no posean esas ventajas; pero mientras tanto, puede asegurarse que el acceso á la caverna de Cacahuamilpa no ofrece dificultades ni infunde temores.

Aun cuando existen fundadas presunciones respecto de la mayor extensión de la caverna, es de dudarse de las exageradas dimensiones que se le atribuyen. Algunos pretenden que sus galerías y ramificaciones alcanzan á las montañas de Tasco; y no falta quien asegure que aquellas se relacionan con la caverna del Teutli, cerca de Milpa Alta, en las montañas que por el Sur limitan el Valle de México. En un cuadernillo, sin portada, que contiene una relación escrita y mandada imprimir, según se me ha dicho, por D. Francisco Ramírez Castañeda, se lee, á este respecto, lo que sigue:

"Se refiere que aquellas familias, la mayor parte acomodadas, ocultaron sus tesoros en *Mexcalco*, cueva que se halla junto al *Teutli*, y cuya caverna es una de las más raras curiosidades de la naturaleza.

"La entrada de la cueva es estrecha al principio, y á las tres ó cuatro leguas de camino subterráneo, va extendiéndose progresivamente y presentando á la vista todas las creaciones de una bella gruta, con cristalizaciones, estalactitas y estalacmitas formadas por el tiempo. De trecho en trecho se presentan diversas cuevas ó senderos más ó menos prolongados; pero hay una vía regularmente cómoda, por donde puede practicarse una exploración, la que se comunica con la gruta de Cacahuamilpa, á más de veinticinco leguas de distancia.

"Pocas personas se han atrevido á penetrar bastante en la cueva; y sólo una vez que se introdujo por allí una manada de carneros, varias personas penetraron en ella con objeto de sacarles de allí, lo que no consiguieron, pues las ovejas se internaron mucho en ella, y los que iban en su seguimiento, despues de dos días de camino, se volvieron, ya sea por temor ó por falta de alimento y de luces."

Increíbles por demas son los detalles que se relacionan en las anteriores noticias. No sólo la distancia, sino la muy notable diferencia de nivel entre los dos lugares, hacen del todo dudosa, si nó imposible, la comunicación de la caverna de que se hace mención con la de Cacahuamilpa: con todo, la Sociedad de Geografía y Estadística, atendiendo á la importancia real de esta obra natural, y prescindiendo de aquella otra circunstancia, debe mandar explorarla y hacer los estudios que la ciencia exige.—A. G. C.

Cacahuanché. (Donde abunda la fruta así llamada.) Rancho de la municipalidad de Puente de Ixtla, Distrito de Tetecala, Estado de Morelos, con 30 habitantes.

Cacahuano. Hacienda de la municipalidad de Chicoasen, departamento del Progreso, Estado de Chiapas.

Cacahuano. Hacienda de la municipalidad de Quechula, departamento del Progreso (Copainalá), Estado de Chiapas.

Cacahuatal. Hacienda de la municipalidad Gutiérrez Zamora, cantón de Papantla, Estado de Veracruz, con 45 habitantes.

Cacahuatal. Rancho y congregación de la municipalidad de Amatlán, cantón de Córdoba, Estado de Veracruz.

Cacahuatán. Pueblo, cabecera de la municipalidad de su nombre, departamento de Soconusco, Estado de Chiapas, con 200 habitantes, en general labradores. El pueblo es de clima cálido, y se halla situado á 20 kilómetros al N. E. de la ciudad de Tapachula.

La municipalidad tiene 895 habitantes en dicho pueblo, en 35 haciendas, 2 ranchos y 4 rancherías: hacien-

das: Miscum, Istal Colón, El Angel, El Carmen, San Cayetano, Concepción, San Vicente, Alianza, Alpujarras, Frontera, San Buenaventura, Helvecia, El Rosario, La Plata, San Nicolás, Tonintóná, San Carlos, Unidad, San Cayetano, San Nicolás, Libertad, Roblero, Bellavista, Coalimoc, Trinidad, Encantada, Noria, Magdalena, Buenavista Caliente, Agua, Tajbac, Cheplaus, Laguna Grande, Laguna Chica, Santa María, y Cintulá. Ranchos: Istal, y Tonintóná. Rancherías: Cahoacán, Miscuy, Santa Rita, y Soledad.

Cacahuate. Arroyo afluente del río de San Marcos, en el municipio de este nombre, Distrito de Acapulco, Estado de Guerrero.

Cacahuatengo. Mesa al Oriente del pueblo de Ixhuatlán, y al Sur del río Vinasco, cantón de Chicontepec, Estado de Veracruz.

Cacahuatepec. Pueblo de la municipalidad de San Marcos, Distrito de Tavares, Estado de Guerrero.

Se halla situado á 9½ leguas al E. del puerto de Acapulco, en la margen izquierda del río del Papagayo. El clima es cálido y la población cuenta con 3,000 habitantes indígenas mexicanos, quienes principalmente se ocupan en la pesca y en la siembra de maíz, algodón y varias frutas. Este pueblo posee dos manantiales de aguas termales, uno al S., á distancia de una legua, y otro al E., á poco más de media legua.

Cacahuatepec. Pueblo de la municipalidad de Tlapa, Distrito de Morelos, Estado de Guerrero.

Cacahuatepec. Rancho de la municipalidad y Distrito de Tuxtepec, Estado de Oaxaca.

Cacahuatepec. Rancho y congregación de la municipalidad de Tlacojalpan, cantón de Cosamaloapan, Estado de Veracruz, con 16 habitantes.

Cacahuatepec. Cerro á la margen derecha del río Papagayo, en el cual en otro tiempo estuvo situado el pueblo del mismo nombre, y que por una disposición gubernativa se trasladó á la orilla opuesta del río: pertenece al Distrito de Acapulco, Estado de Guerrero.

Cacahuatl. La planta llamada en el país *tlacacahuatl* y por los españoles *cacahuate*, es una de las producciones más extraordinarias de aquella tierra. Es yerba abundante en hojas y raíces. Las florecillas son blancas; pero no dan fruto. Este no nace en las ramas ni en los tallos, como sucede en los otros vegetales, sino junto á filamentos de las raíces, en una vaina blanca ó blanquizca, larga, redonda y arrugada. Cada vaina tiene dos, tres ó cuatro cacahuates, cuya figura es semejante á la del piñón; pero son mucho mayores que éstos y más gruesos. Cada uno se compone de muchos granos con *lobulos* cada uno, y su punto germinante.

Son de buen sabor; pero no se comen crudos sino un poco tostados. Si se tuestan más, adquieren un olor y un sabor tan semejante al café, que es muy difícil distinguirlos de éste. Con los cacahuates se hace un aceite que no es de mal gusto; pero que se cree dañoso por ser muy cálido. Produce este aceite una luz hermosa, pero que se apaga con facilidad. Esta planta prosperaría sin duda en los países meridionales de Europa. Se siembra por Marzo y Abril, y la cosecha se hace en Octubre y Noviembre.

Cacahuatlá ó los Luises. Cerro del mineral de Tlaxmalac á Chaucingo, de la municipalidad de Huitzaco, Distrito de Hidalgo, Estado de Guerrero; su mina hoy paralizada es de plata, San Francisco.

Cacahuatlán. Pueblo del municipio de Teloloapan, Distrito de Aldama, Estado de Guerrero.

Cacahuatlán. Pueblo de la municipalidad de Zihuatlán, Distrito de Huauchinango, Estado de Puebla.

Cacahuaxtepec (San Juan). Pueblo y municipalidad del Distrito de Jamiltepec, Estado de Oaxaca, con 1,053 habitantes, de los que 482 son hombres y 571 mujeres, por lo cual tiene Ayuntamiento compuesto de un presidente, cuatro regidores y un síndico procurador.

Cacahuatepec significa en mexicano cerro del cacao. Etimología: cacahuatl, cacao, cacahuate; y tepell, cerro. Situación topográfica: Este pueblo está ubicado en terreno barrancoso; toda la jurisdicción es de lomas insignificantes y llanuras por todas direcciones.

Está entre un bosque de árboles frutales; sus habitantes son muy laboriosos, honrados y exactos en el pago de sus contribuciones. La mayoría de los vecinos de la localidad son de buena posición social, y la población aumenta visiblemente en riqueza por la actividad de su comercio, como que es el almacén de depósito de los productos de la Mixteca.

La plantación del café se desarrolla en la localidad, y sus productos entran en los mercados del Distrito. Las enfermedades reinantes son las intermitentes y las gastro-enteritis.

Límites: Confina al N. con San Antonio Ocotlán, por el E. con el Pié de la Cuesta, por el S. con Ixcapa y por el O. con Buenavista.

Extensión: La extensión superficial del terreno es de dos leguas cuadradas, pues tiene de N. á S. dos leguas, y de O. á E. una.

Altitud: Su altitud sobre el nivel del mar es de 240 metros.

Temperatura: El clima es caliente, y el aire dominante es el del S.O.

Viento á que queda este pueblo: Está al N. de la cabecera del Distrito, y al S.O. de la capital del Estado.

Distancia: Dista de la cabecera del Distrito 21 leguas, y de la capital del Estado 100.

Orografía: Lomas de insignificante altura y llanuras son las que rodean á la jurisdicción.

Hidrología fluvial: Cruza á inmediaciones de la población el río del Zapote, que nace al E. en el pueblo del Pié de la Cuesta, y desagua en el arroyo Tuzapa. El arroyo Macahuite que cruza la población de N. á S., nace en la misma jurisdicción, y desagua en el Zapote ya mencionado.

Edificios públicos: Tiene una iglesia de arquitectura común, de adobe y teja.

Una casa cural de adobe y teja.

Una casa municipal de palos, tierra y techo de zacate.

Una cárcel de adobe y teja.

Un panteón con cerco de palos. El valor de estos edificios es el de \$3,308.

Cacalchén. Pueblo cabecera de la municipalidad del partido de Motul, Estado de Yucatán, á 20 kilómetros al S. de Motul. Población de la municipalidad, 2,304 habitantes distribuidos en dicho pueblo y en las siguientes fincas rústicas:

Xcatzim, Xhoolcá, Xnoria, Chaesinkín, Joyolá, San Antonio, Yebná, San Juan, Puá, Cholul, Jonot, Texán, Xluch, Sahcabá, Santa Rita, Xixancuch, Sili, Santa María, Kankabchén, Julá, Yaxchí, Mulsay, Xchayil, San Antonio, Chovenché, San Lorenzo, Pakaal.

Cacaloapan (San Andrés). Pueblo de la municipalidad de Tepango, Distrito de Tehuantepec, Estado de Puebla, á 4½ kilómetros al N.O. de la cabecera municipal.

Cacaloatlaco. Rancho de la municipalidad de Chilapa, Distrito de Alvarez, Estado de Guerrero.

Cacaloco. Rancho de la municipalidad y Distrito de Libres (San Juan de los Llanos), Estado de Puebla.

Cacalochapa. Rancho del Distrito y municipalidad de Bravos, Estado de Guerrero.

Cacalomacán. Pueblo de la municipalidad y Distrito de Toluca, Estado de México, con 2,374 habitantes.

Cacalota. Rancho del cantón Victoria, Estado de Chihuahua.

Cacalotan. Celaduría de la alcaldía de Ocoroni, Distrito y Estado de Sinaloa.

Cacalotan. Pueblo, cabecera de la directoría y alcaldía de su nombre, Distrito del Rosario, Estado de Si-

