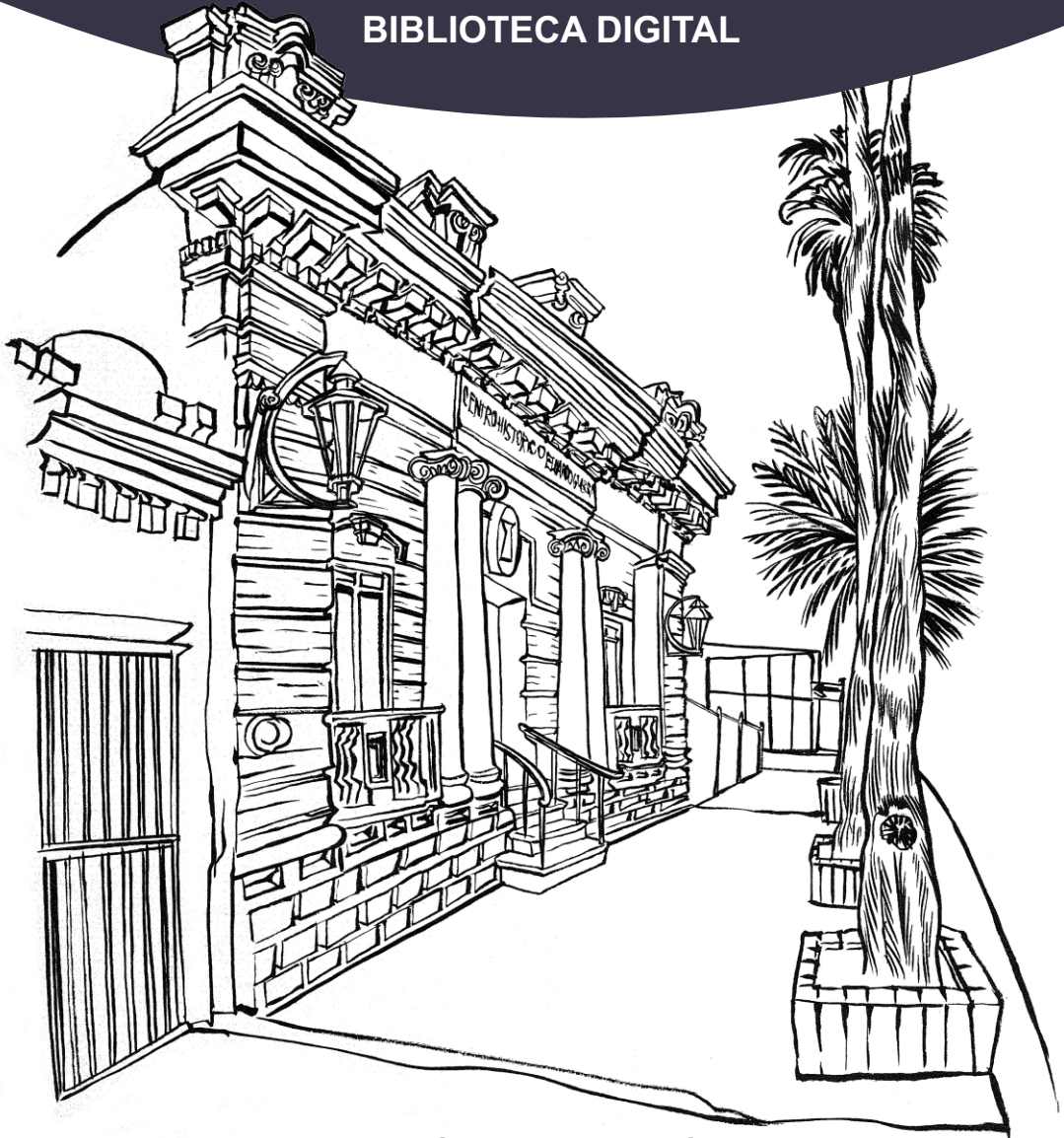




# ARCHIVO MUNICIPAL DE TORREÓN



BIBLIOTECA DIGITAL



C. ACUÑA 140 SUR, TORREÓN, COAHUILA, MÉXICO.  
TEL.: (52) (871) 716-09-13

[www.torreon.gob.mx/archivo](http://www.torreon.gob.mx/archivo)

 Archivo Municipal de Torreón Eduardo Guerra

 @ArchivoTRC

PROFR. SANTIAGO GARCIA JR.

# LAS DOS CARAS DE LA ENIGMATICA ZONA DEL SILENCIO

(CIENCIA Y ENIGMAS)



PROFR. SANTIAGO GARCIA JR.

## “LAS DOS CARAS DE LA ENIGMATICA ZONA DEL SILENCIO”

(CIENCIA Y ENIGMAS)

Este enorme desierto del Norte de México, puede ser útil para establecer una base de lanzamiento de cohetes espaciales?

Es acaso una base secreta de OVNIS . . . ?

Ahora, el Profr. Santiago García Jr., autor de **LA ENIGMATICA ZONA DEL SILENCIO**, nos ofrece el estudio más completo del misterioso desierto de Ceballos, Durango, y nos comenta las dos caras de la ciencia: Los fenómenos comprobados y los misterios que algún día tendrán su explicación.

Ilustración de cubierta:

**Francisco González Ríos y Santiago García Jr.**

Impreso en: Torreón, Coah., México por **IMPRENTA RIO NAZAS** Av. Hidalgo 1130 Ote.

---

1a. Edición: **NOVIEMBRE DE 1988**

---

© Derechos Reservados conforme a la Ley  
COPYRIGHT. Derechos de Autor.

A mi hijo e hija: Santiago y Yazmín Elena., nietos de quien está en el cielo y de quien heredaron la locura del arte y amor al prójimo como así mismos.

Con todo el amor de alguien que ni siquiera pudo ser astronauta.

A todo ser que haya tenido cerca un micrófono, un instrumento musical, una cámara fotográfica, una pluma y un papel, haya pisado el desierto y haya llenado su cara con el polvo de un camino. A quien tenga el valor de haber guardado silencio alguna vez.

## A MANERA DE PROLOGO Y DEDICATORIA ESPECIAL

No sé cómo empezar, porque no me considero un maestro en el arte de la literatura. Soy un modesto investigador deseoso de transmitir todas mis inquietudes a mis compatriotas y gentes de todo el mundo. La primera obra que escribí sobre la maravillosa y enigmática Zona del Silencio, tuvo un éxito sorprendente. Lamentablemente guardamos silencio mucho tiempo y no pudimos comunicarle a los amables lectores la inmensa serie de nuevos descubrimientos que hicimos a lo largo del tiempo., desde 1974 hasta estos años presentes, debido a que una inmensa serie de escritores de ciencia ficción y aventureros románticos poseídos de ensueños quiméricos, dieron un carácter demasiado legendario a este precioso lugar del cual, nos vamos a ocupar en esta obra pero de una forma bastante seria y prudente. Reconozco que, además, tuve que madurar lo suficiente para poder atreverme a escribir minuciosamente cada línea de este libro, debido a que mis amables y pacientes editores me sugirieron no una sólo vez, sino muchísimas, corregir mis cuartillas, ya que un investigador debe de tener la suficiente prudencia para hacer más entendible su transmisión de inquietudes. Mil gracias, estimados amigos lectores!

Ante el compromiso que me eché encima al haber puesto mi dirección particular al final de la primera obra sobre este tema, me fue muy difícil contestar todas las cartas que fuí recibiendo constantemente durante tres años. Mis lectores (jamás lo imaginé así) eran miles. Llegué a reunir y contestar más de cuarenta mil misivas, formando con ellas un gigantesco archivo.

Por medio de la correspondencia me di cuenta de que muchos estudiantes han deseado participar en las interesantes excursiones a la Zona del Silencio. Qué bueno! Aparte de que muchos científicos se han interesado en estudiar a conciencia el desértico lugar que, pese a la temperatura elevada que ahí predomina durante la temporada de primavera y verano es sin duda alguna una promesa para el progreso de la industria y la ciencia mexicanas.

Mi apreciado e inolvidable amigo el ingeniero *Augusto Harry* de la Peña Pérez, también recibió muchísima correspondencia que contestó inmediatamente. Varias de las cartas le parecieron muy interesantes, por el contenido de preguntas relacionadas con el fenómeno OVNI. Me las remitió para darles contestación, ya que ésta área de estudios a mí me corresponde y no a él. El "CIFETAC" (Centro Investigador de Fenómenos Extraordinarios de Torreón, A. C.) al que tengo el honor de pertenecer y respetuosamente de representar como Director, cuenta con un departamento para el estudio de estos fenómenos.

JAD Por otra parte, en esta obra he condensado las interesantes opiniones de varios científicos de nuestro país, y esto nos ayudará a tener una visión más clara de la realidad de la Zona del Silencio.

He tratado de elaborar este libro con todos los detalles especiales que los lectores me sugirieron. Con esto, deseo que pasen un momento agradable leyendo algo que les pueda sacar por algunos momentos, de la rutina cotidiana. Si así fuese, prepárense para recorrer imaginariamente y en breves horas, un enorme desierto repleto de tarántulas, ciempieces, víboras, insectos y plantas. Todo ello forma parte de este hermoso pero agreste lugar de nuestro país. Es un maravilloso campo de acción tanto para el científico, el estudiante, el excursionista, el coleccionista y para toda la gente que ama a la flora y la fauna y a la naturaleza misma.

Mis lectores me pidieron amablemente que les proporcionara mi Currículum. Qué más podría decirles! Solamente que nació el día 27 de septiembre de 1945 en la bella y progresista ciudad de Torreón, Coahuila, México. Hice mis estudios primarios en las escuelas de EL CENTENARIO, Constituyentes de 1917, y en la Escuela Federal Felipe Carrillo Puerto, de quienes me siento muy orgulloso y agradecido por haber sido egresado de ellas, y con una gratitud profunda a mis maestros que tuvieron la paciencia para soportarme como niño inquieto. Mis estudios secundarios los hice en la Escuela Federal Nocturna para Trabajadores, egresando en el año de 1958, para luego hacer mis estudios comerciales en la Escuela Comercial Treviño de la misma ciudad de Torreón. De ahí, continué estudiando la Preparatoria en etapas de seminario durante los períodos vacacionales, ya que llegué a trabajar como catedrático de estudios comerciales en diferentes escuelas de la ciudad., posteriormente realicé los estudios de magisterio, habiendo desempeñado labores de maestro en varios planteles de la Comarca Lagunera.

Más tarde, pertencí a un grupo musical (este don se lo debo a mi señor Padre, que en paz descanse, quien fue un artista muy admirado en todo el Norte de México) que me dejó muchísimas satisfacciones y amistades, habiéndome retirado del mismo en el año de 1970. Continué con mis estudios de Parapsicología en diferentes Institutos de reconocido prestigio, de los cuales puedo mencionar al Instituto de Superación Humana, Jalisco, quien era dirigido atinadamente por mi inolvidable maestro y guía, doctor Guillermo Soria Martín del Campo, y su apreciada señora la doctora María Eugenia Orozco de Soria. Menciono además al Instituto de Parapsicología de la ciudad de Nueva York, Estados Unidos, quien en diferentes seminarios que se llevaron a efecto en diferentes partes del mundo, me tocó la suerte de participar en uno de ellos en la ciudad de México, y otros tantos de varios Institu-

tos en países como: Perú, Argentina y Bolivia. Estuve además en asociaciones culturales como la Asociación Gnóstica que dirigía su fundador el profesor Samael Aun Weor en la ciudad de México y participé en varios congresos sobre el fenómeno OVNI y FENOMENOLOGIA PARANORMAL, siendo exponente en algunos de ellos.

Respecto a mi vida como ser normal, atravesé etapas difíciles de superar. El magisterio fue cruel conmigo. Creo que fui un profesor honesto y útil y por lo mismo sufrí demasiado durante casi veinte años. Me preocupaban mucho mis alumnos y llegué a ver en cada uno de ellos a un verdadero ser humano que tenía que ser orientado y aconsejado., sentí que necesitaban de mí para orientar y alentar su adolescencia y su madurez. Traté con niños, niñas, jovencitos y jovencitas, hombres maduros y mujeres en toda su forma. Durante la etapa como artista, caminé por senderos oscuros de drogadicción y alcoholismo, pero siempre con mi mente sana y mi frente muy en alto. Recorrí esos senderos con toda la seguridad en mí mismo y aprendí a amar y respetar a todas las personas que me rodeaban. Los clientes eran y siguen siendo parte de mi vida, porque ellos me dieron y me siguen dando de comer., creo que todos somos una cadena maravillosa y cada uno de nosotros somos un eslabón necesario para la continuidad de la vida y del sostenimiento de toda la humanidad. Llegué a comprender también que en la Tierra no existen las personas inútiles y tampoco existen personas feas., las personas que son (si así les podemos llamar) inútiles, entre comitas, por algo lo son, ya que muchas de ellas no tuvieron la oportunidad para estudiar y superarse culturalmente, y otros fueron explotados por personas abusivas que les hicieron perder la esperanza en la humanidad y en la existencia de la bondad., pero si uno de esos seres a los que les llamamos "inútiles" nos pide una ayuda y siempre "por el amor de Dios", nos hacen sentirnos más humanos cuando les tendemos nuestras manos., creo que gracias a ellos realizamos cotidianamente una buena acción y no sólo con darles, sino con ayudarlos a superarse. Recuerden ustedes el viejo adagio que dice: "Dale el primer pescado a tu semejante . . . Si te vuelve a pedir otro más, no se lo des, sino enséñalo a pescar". En cuanto a los "feos", puede que los haya físicamente, pero existen miles de personas que son más feas por sus acciones negativas y su interior lleno de rencor, ambiciones desmedidas e hipocresía., éstos son más feos que los que físicamente tienen un defecto. Los físicamente defectuosos son muchas veces más humanos que aquellos que se dicen "perfectos" y atractivos. Todos, algún día todos tendremos una pareja que nos haga sentir felices y realizados. Nadie se queda solo en esta vida, porque Dios le hizo pareja al hombre y a todo ser viviente. Si un extraterrestre tuviera cuatro manos, cuatro brazos, tres ojos, y cuatro piernas (que los debe de haber en algún lugar

del universo) esto no debería causarnos sorpresa ni tampoco llamarlos despectivamente humanoides, porque si su creación tuvo que ser así, no es tarea del hombre el crear, sino de Dios. Ellos podrían realizar cosas que nosotros no podríamos. Vean ustedes la ingenuidad de los niños, quienes son sanos de espíritu y de mente. Recuerdan la película de E. T.? (El Extraterrestre)., pues es verdaderamente sorprendente de que un ser totalmente diferente a nosotros se haya ganado la simpatía de la mayor parte de la humanidad, sobre todo de los niños, quienes supuestamente son las personas más complejas si acaso los padres los han orientado con temores y prejuicios.

Así es como fui comprendiendo el verdadero significado de la vida, de los seres que conviven diariamente conmigo. Personas profesionistas a las que sigo apreciando, me han impulsado en mi profesión de Parapsicólogo e investigador de corazón, ya que realmente tengo algunas facultades "extrasensoriales" que me han ayudado a realizar actividades sorprendentes. Lo digo modestamente, y esas personas son, entre muchas, el doctor Felipe Valero Martínez, quien gracias a él, desde hace algunos años trabajo en mi consultorio de medicina naturalista y parapsicología, trabajando en la reconstitución del aura y los magnetismos humanos. Todo ello lo estudié afanosamente para llegar algún día a trabajar en forma honesta y muy diferente a todo aquello que está en las garras del charlatanismo y la ambición económica. Mi misión será siempre la de transmitir mis inquietudes., de dar a conocer a mis semejantes las experiencias que he vivido en compañía de mis amigos exploradores. De transmitirles los estudios que hemos realizado últimamente en la Zona del Silencio y en otras regiones del Norte de México.

En esta sección, quiero dejar muy claro lo siguiente: Yo también he sido contacto de ciertas entidades allende nuestro sistema Solar. Pero no deseo transmitir mis experiencias, respetando a la ciencia Oficial, pues los científicos tienen toda la razón en desconfiar de estos casos mientras no sean absolutamente comprobados. No quiero caer en el error general de muchos supuestos contactados, pero sí respeto enormemente a quienes se han sujetado a toda clase de experimentación científica para comprobar su honestidad y su salud tanto mental como física. Nuestra ciencia camina a cortos pasos, pero segura de sí misma y sobre todo del peso que tiene ante la humanidad quien confía en ella, o en los científicos de profesión, para ser más concretos.

Aclarado esto, dejo finalmente asentado en estas líneas mi agradecimiento muy especial a todos aquellos que hicieron posible el trabajo de este libro, aunque algunos de ellos ya fallecidos, no escapan a mi memoria y a mi gratitud y admiración. Con la venia de mis lectores y editores, manifiesto: Que dedico la presente obra, a las memorias de



mi querido e inolvidable padre, Profesor Santiago García Rosales, quien fue mi mejor amigo, crítico, guía, consejero y hermano. Al Capitán Piloto Aviador Jaime González Sepúlveda, amigo entrañable e investigador pionero de la Zona del Silencio. A Beléster Bernaldez, hermano de espíritu e inquietud, conocedor de los desiertos, selvas y montañas de nuestra República Mexicana. A don Marcelino Frayre Arreola, quien siempre me alentó con sus consejos sabios y en instruirme como explorador y caminante del desierto Ceballense. A la señora Jesucita Carreón, quien jamás escatimó esfuerzos y economía para proporcionarme un amplio material fotográfico y de exploración, para realizar mis investigaciones y estudios en la Zona del Silencio., ella radicaba en los Angeles California, en los Estados Unidos de Norteamérica. Al doctor don Manuel Medina Gutiérrez, quien siempre amó y protegió a la flora y a la fauna del desierto. Sin la ayuda de todos ellos no hubiera sido posible la realización de esta obra. Queridos maestros, DESCANSEN EN PAZ!

In vitae, a la H. Universidad Nacional Autónoma de México con toda mi admiración. A la H. Secretaría de la Defensa Nacional quien puso el ejemplo y celo patriótico para la protección de nuestra querida Zona del Silencio. A todas las instituciones educativas del país, entre ellas, la Universidad de Guadalajara y el Instituto Politécnico Nacional, quienes se interesaron en el desierto Norteño y continuamente realizaron sus estudios. Gracias a ellos aprendimos mucho de todo. A Harry de la Peña, Doctor Luis Maeda Villalobos, Profesor Joaquín Sánchez Matamoros, Licenciado Miguel Angel Ruelas, Señor Rosendo Aguilera, Jorge Reichert Brawer y Rosario Machorro de Reichert, Ramiro Garza, Francisco Domínguez de la Rosa, Salvador Freixedo, Oscar Carreón, Ernesto Dena, Santiago Solís, Ariel Rosales y Fausto Rosales, Guillermo Mendizábal y Eduardo Lizalde, doctores Guillermo Soria y María Eugenia Orozco de Soria, Club de Exploradores XIXIMES, A. C. de Gómez Palacio y Lerdo, Durango., y que asiento sus nombres como gratitud a sus consejos y participación en mis investigaciones: Eduardo Elizalde Salcido, José María González Arriaga, Felipe Valero Martínez, Guillermo Alvarez Izaguirre, Vidal Manuel Macías Domínguez, Jorge Armando Rodríguez, Benjamín Loera López, Rafael y Jesús Loza Pérez, Javier Vargas Soto, Manuel Guijarro Aguirre y don Jaime Aljune Bastos, editor de Organización Editorial Planeta.

Finalmente, con toda mi admiración y respetos para los buenos hombres del campo que pertenecen a los tres estados hermanos: Coahuila, Chihuahua y Durango, quienes también colaboraron incansablemente en la búsqueda del cono Athena ante un sol candente, sin escatimar los peligros que presenta el desierto del Norte de México. A los campesinos de Ceballos que moran en los ranchos: El Porvenir, El So-

corro, la Estrella, San Ignacio, Las Lilas, Santa María de Mohóvano y Santa María. A las Secretarías de Turismo de Coahuila, Chihuahua y Durango quienes siempre me han brindado su ayuda desinteresadamente. A mis apreciados lectores que enviaron su correspondencia alentándome a escribir otra obra más completa y que ahora tienen en sus manos. A los canales de Televisión 2 y 13 de la ciudad de México, D. F., y en especial a mi querido hermano y paisano PEDRO FERRIZ SANTACRUZ. A todos ustedes, Muchas gracias y que Dios los bendiga para siempre!

Espero haber dejado satisfechos sus deseos de información, y si alguien escapa a mi pobre memoria, este espacio es dedicado con todo cariño a ellos.

EL AUTOR

# LA CARA DE LA CIENCIA

**Crónicas.** Los estudios más interesantes realizados en la Zona del Silencio durante los últimos años. Fenómenos que al principio constituían un misterio y que poco a poco fueron teniendo una explicación lógica y convincente.

## CAPITULO I

### REFERENCIAS EXACTAS DE LA ZONA DEL SILENCIO, SU LOCALIZACION Y CONSEJOS UTILES PARA LOS FUTUROS VISITANTES:

Para llegar hasta este desértico lugar, tendremos que partir primeramente de la ciudad de Torreón, Coahuila. Se toma la carretera que va a Chihuahua y se recorre una distancia de 150 kilómetros. Ahí se localiza el bello pueblo de Ceballos, Durango. Su ubicación geográfica es: Entre los paralelos 26 y 28, latitud norte y entre los meridianos 103 y 106, ahí está el Pico de Trino, en donde se hermanan Coahuila, Chihuahua y Durango. Existe una señal de ello en una pequeña mojonera que se localiza en el Rancho viejo llamado Mohóvano en el interior del desierto Ceballense.

Para llegar hasta ahí, se parte a mano derecha de la ciudad de Ceballos, por el camino empedrado de la Iglesia del pueblo. Hay que ir pasando varias rancherías que tienen avisos del camino al lugar de interés y sobre todo, al laboratorio del desierto para el estudio de la biósfera. Ya en mi primer libro había mencionado esto, y lo repito: Llegando a Ceballos, lo primero que observaremos es una iglesia que fue construída con la bondadosa cooperación de los habitantes de Ceballos. Al lado izquierdo de la misma, existe un camino pedregoso que nos conducirá hasta la Torre de microondas y de ahí en adelante podremos seguir con seguridad la trayectoria hasta el Valle de los Meteoritos, no sin antes pasar por las mencionadas rancherías algunas de ellas propiedad de don Rosendo Aguilera. Es necesario contar con un buen vehículo que bien puede ser desde un Jeep, una camioneta Pick Up, hasta un cochecito europeo., todos ellos con dos refacciones por si se llega a sufrir un accidente en los neumáticos. Hay que llevar bastante agua, ya que el trayecto desde la antena de microondas hasta

aquella región misteriosa es de largos 75 kilómetros a plena terracería o desierto. El calor sofocante y los crueles rayos candentes del sol, nos causarán una sed agoviante o pasaremos en el invierno un intenso frío. Tenemos que llevar muy buenas provisiones, buena vestimenta, botas de exploración ya que no debemos de dudar de que tenemos que encontrarnos con alguna tarántula, ciempiés o una o dos víboras de cascabel. Teniendo mucho cuidado tal vez no veamos alguno de estos *animales típicos del desierto*, salvo de algunos camaleones o chicharras que plácidamente hacen ruido debajo de algún mezquite o planta. No hay que aventurarse a la Zona del Silencio en días lluviosos o dudosos (amenazantes), ya que el suelo arenizco se convierte en una especie de chicle que, por largo tiempo nos dejará atascados sin poder tener la oportunidad de salir fácilmente de ahí. Esto lo digo por experiencias propias. Se necesita ser un verdadero conocedor del desierto o de ese tipo de suelos, y un amplio conocimiento en superviviencia en estos terrenos. Sólo se puede penetrar ahí en estas condiciones en casos de extrema necesidad. Creo que hasta el momento nadie lo ha hecho. Algunas veces se han atrevido a entrar los laboratoristas que ahí residen y un servidor que desde hace muchos años ha estado ahí con el fin de practicar y dominar a la perfección todas las dificultades que se presentaren. Muchas veces hemos tenido que ir a rescatar a algunos grupos o individualistas sin experiencia.

Si ustedes desean pasar una o dos noches en el desierto, no deben de imaginarse que van a tener una experiencia con tres o más OVNIS, o que van a observar durante toda la noche una interminable caída de aerolitos. Sí es cierto que se observan fenómenos celestes como el roce de los mismos aerolitos en nuestra atmósfera o luces intermitentes extrañas, pero la explicación científica de éstos es que muchas veces se trata de los fenómenos de las luces de San Telmo y algunos de los aerolitos, además, no logran caer a la superficie de la Tierra, salvo algunas partículas o polvillos cósmicos que desde hace muchos años han flotado en la baja atmósfera. Tampoco esperen toparse con un batallón de seres verdes que vienen de otro planeta, ni con los famosos "maestros" del espacio que prodigan enseñanzas de amor y de comprensión a todo el que ahí llega. Toda esta labor sería pueril. Es muy posible de que no lleguemos a ver nada fantástico o sensacional, pero eso sí, con muy buena suerte podremos observar el paso de infinidad de satélites norteamericanos y rusos que aparentan ser pequeñas estrellas que caminan vertiginosamente por el cielo. Hace varios años, cuando el señor Ken Smith (Locutor de la televisión y comentarista de los famosos viajes a la Luna y de los Proyectos Apolo) vino de visita a la Zona del Silencio, nos explicó que los Norteamericanos tienen tan bien estudiada a la Región de Ceballos que, a una

hora determinada de la noche surcan el espacio varios satélites artificiales de las potencias mundiales que aportan datos a sus países, pues llevan una extensa variedad de aparatos fabulosos que son capaces de detectar a un individuo prendiendo un cigarrillo, un fósforo, una fogata y hasta el número de personas que merodean esos lugares desérticos. Los sistemas de computación de esos aparatos son tan potentes, que no pasan por desapercibidos todos los detalles que se pueden suscitar en esa región, pues este lugar del Norte de México, recordémoslo, es apto para la construcción de una base espacial o de cohetes militares. Se imaginan ustedes la preocupación que causa a los norteamericanos este lugar de Ceballos? Ellos piensan que en un futuro no muy lejano, los rusos podrían convencer al gobierno de México para que se les permitiera establecer ahí sus bases secretas de cohetes.

Pero todas estas hipótesis se vienen abajo, ya que la región de Ceballos estará destinada únicamente para los científicos mexicanos que deseen hacer ahí sus estudios que puedan beneficiar enormemente a nuestra patria y ayudar a los extranjeros.

Para localizar justamente a la Zona del Silencio (que comienza desde que entramos al primer ranchito llamado San Ignacio) y al área en donde se suspenden las ondas hertzianas, es necesario llevar algunos aparatos de alta potencia. Ya el ingeniero Harry de la Peña nos ha explicado que el fenómeno del Silencio puede ser ocasionado por magmas que se encuentran en el subsuelo y que los mismos tienen un desplazamiento caprichoso. En muchas ocasiones la recepción es normal, como en todas partes del mundo, pero mucho más nítida, y en otras ocasiones se anula por completo. Además, existen fenómenos magnéticos similares a lo relacionado con las "carreteras malditas", Oscar Carreón y un servidor creemos haber hecho un experimento que se asemeja al fenómeno magnético producido en la carretera que lleva a la Zona del Silencio, ya sea terracería o la que conduce de Torreón a Ceballos. Conseguimos un corte de plástico alargado y colocamos dentro de él unos pedacitos de imanes. Lo tapamos cuidadosamente. Cerca de él colocamos un radio de transistores y notamos un disturbio en la recepción. Por otra parte, conseguimos unos cochecitos de metal y los pasamos por la superficie del plástico alargado a manera de carretera. Notamos que los vehículos eran despedidos bruscamente de la supuesta carretera. Lo de las carreteras malditas es muy conocido en la mayor parte de los Estados Unidos Norteamericanos y en algunas áreas del Norte de México. Estas carreteras ocasionan inexplicables accidentes y serios daños personales a los conductores de vehículos particulares o comerciales. Oscar Carreón (amigo de investigaciones) me comentó que en una ocasión le sucedió algo parecido en la Zona del Silencio. Veamos su relato:

"No hacía aire fuerte en aquél lugar, y de repente sentí que la camioneta se ladeaba hacia la derecha y repentinamente hacia la izquierda. Me daba la impresión de ir en una lancha o que el vehículo era de plastilina. También daba la sensación de que mi vehículo era de un material sumamente delgado. Inmediatamente pensé en los efectos de los magmas, pues pude comprobar que el viento no soplaba tan fuerte como para que mi vehículo se moviera tempestivamente. Es más, prendí el radio de la camioneta y las ondas hertzianas estaban suspendidas en todo el cuadrante".

Como los coches están hechos de metal, no sería nada raro que estos efectos magnéticos se llevaran a cabo con mucha frecuencia en determinados puntos de nuestro planeta. Por ello, en varios tramos de la carretera a Ceballos y hacia Chihuahua, se han suscitado varios accidentes automovilísticos que no tienen una explicación conveniente, teniéndose que explicar en los reportes de la policía Federal de Caminos, que a los vehículos se les han "chorreado los frenos" o que el conductor iba dormitando. Otros vehículos se han salido de la carretera sin motivo alguno., sus conductores pierden el control irremediabilmente.

Para salir de Torreón a la Zona del Silencio, aconsejo que la salida se efectúe entre el promedio de las cinco o seis de la mañana. Revisen sus vehículos primeramente. Repito que no es aconsejable salir en días lluviosos o amenazantes, pues el terreno de Ceballos y la Zona del Silencio es polvoriento, arcilloso y chicloso cuando está mojado. Para un vehículo es fatal entrar así. En otras ocasiones el camino queda bloqueado por el agua y se tendría que desempeñar una penosa labor para sacar a empujones a los vehículos mismos. También se debe de ir a la Zona del Silencio por un promedio de tres a cuatro días para aprovechar todo un panorama majestuoso de noche y de día y las posibles sorpresas que nos depara el tiempo ahí internados. Respecto a los percances por imprudencia, a mí mismo me han sucedido tales, con serios resultados que han acrecentado mi experiencia.

No olviden que comenzar a penetrar a la verdadera Zona del Silencio, es cuando pasemos exactamente por el rancho de San Ignacio y sus cumbres de "Torrecillas". De ahí en adelante las ondas hertzianas se pueden suspender con frecuencia en cortas o largas distancias.

## ALGUNOS COMENTARIOS ESPECIALES

Realmente no hay mes en el que no dejen de asistir a la Zona del Silencio cientos de personas estudiosas que desean obtener datos importantes sobre la flora y la fauna del desierto. Muchas de estas buenas personas forman parte de diversas instituciones científicas y par-

ticulares de estudios, sin faltar, desde luego, los curiosos que desean conocer y estudiar independientemente a esta región misteriosa. Me da gusto decir que la Zona del Silencio ha llamado poderosamente la atención de los científicos mexicanos. Cabe mencionar que la última institución que estuvo en la región de Ceballos fue la del Instituto Nacional de Energía Nuclear, quién a través de sus elementos: Ingeniero Raymundo Cabrera Cruz, egresado del Politécnico Nacional, graduado con honores y con estudios en E. West Virginia y quien además tiene en sus haberes un Premio Nacional de Ciencia por sus estudios sobre ultracentrífugas y quien junto con el ingeniero Jorge Eduardo Saldaña Aguilera, graduado también en el Politécnico Nacional y experto en aparatos electrónicos, desempeñaron una importantísima investigación en la Zona del Silencio. Pido mil disculpas a mis lectores por expresarme en forma demasiado sencilla. Para elaborar una obra como esta, de una manera entendible para todo público, se tiene que batallar demasiado en la lexicografía o significados científicos que puedan ser comprendidos por la gente común. He tomado con muchísimo gusto la responsabilidad de poderles ofrecer una explicación sencilla y profunda de algunas opiniones científicas sobre la Zona del Silencio, desglosando meticulosamente e interpretando de la misma forma los términos demasiado profesionales de estos señores para que ustedes puedan comprenderlos como yo lo hice a base de quebraderos de cabeza, y ustedes, desde luego, no sufran la "gota gorda" de este pobre profano.

Continuando con lo anteriormente expuesto, los ingenieros estuvieron en Ceballos, del 26 al 29 de mayo de 1976 y los experimentos que realizaron, resultaron ser muy interesantes: Se utilizaron equipos B. L. F. con antena de bipolo magnético para captar señales eléctricas que se producen en la atmósfera (algo similar estaban haciendo los norteamericanos con el cono Athena, por medio de una microcomputadora que llevaba, y de la cual, encontramos todavía hace unos cuatro años, residuos de la misma en el montículo en donde cayó el cono, y que nos hizo el favor de corroborar nuestro hallazgo el ingeniero Hug Harleston Jr.,) o sea los ruidos de decibeles que tienen dos componentes: Uno vertical y otro horizontal, los cuales se propagan por todos los puntos de la tierra esparciendo las ondas de radio.

El componente horizontal es muy grande, en tanto que el vertical es muy pequeño. En lo referente al componente horizontal, lo encontraron totalmente normal en las transmisiones y recepciones, mas no así en el vertical que orrojó datos interesantes, pues mientras en el horizontal encontraban coincidencias con una transmisión normal, en el vertical se manifestaba una anulación completa, lo que motivó un "silencio", todo ello para transmitir como para recibir señales de radio en determinadas franjas de esa zona.

En mi libro intitulado La Enigmática Zona del Silencio, expuse la teoría sobre la anulación de las ondas hertzianas, indicando que todo ello se pudiera deber a una especie de vértice magnético que puede ser además una ventana o puerta al espacio. Les sugiero leer esta obra para que conozcan la teoría sobre el silencio que se produce en buena parte de la región Ceballense, ya que el presente libro tratará exclusivamente de algunos detalles de importancia para la ciencia, como para los estudiosos del fenómeno OVNI o investigadores de lo extraterrestre. Todo con la verdad y no especulando con fantasías.

También se hicieron experimentos de rastreo de conductividad en el suelo de la Zona del Silencio. Se utilizaron campos homogéneos producidos por bobos, transmisores y receptores. Se encontraron variaciones hasta de un 20% en la energía de recepción y de transmisión, lo que, según los ingenieros informantes resultó curioso y no dentro de lo normal.

Se pudo establecer, además, que esta anomalía no constituía una posición definitiva, sino por tiempo, y que al paso del mismo se podría indicar que existe un cuerpo que está moviéndose en el sub-suelo de la Zona del Silencio.

Por otra parte, según los investigadores, las corrientes magnetotélúricas y las influencias del sol sobre la tierra podrían provocar un fenómeno que afectara a las ondas hertzianas, ya que consideran ellos a este factor como una primera hipótesis científica. Dijeron además, que se supone que los fondos de los mares están muy próximos a los magmas (especies de masas conglomeradas pastosas que se encuentran a profundidades indefinidas en la Tierra) y que como Ceballos y su desierto forman parte de un antiquísimo mar interior, no está demostrado que dicho magma esté relativamente cercano de la superficie terrestre., esto podría motivar el fenómeno de la interrupción de las transmisiones y recepciones.

Otro interesante fenómeno que se observó fue la rapidez con que se descargan las baterías de los aparatos Walk and Talk., esto ya se había comprobado por el grupo de estudiosos que encabezaban el ingeniero Harry de la Peña, el doctor Luis Maeda Villalobos, el doctor Manuel Medina Gutiérrez, Oscar Carreón, el Capitán Jaime González Sepúlveda, el señor Ernesto Dena y un servidor que escribe la presente obra.

Por otra parte, los ingenieros Cabrera Cruz y Saldaña Aguilera, encontraron tan interesante a la región desértica del Oriente de Ceballos, que decidieron regresar con más frecuencia y con mayor y mejor equipo, sobre todo de una microcomputadora. Por lo tanto, las experiencias que adquirieron prometieron exponerlas en un congreso que se llevó efectivamente a cabo en la ciudad de México, ante varios





De izquierda a derecha: Don Santiago Solís (Q. E. P. D.), el Autor, don Rosendo Aguilera y su señora esposa. Analizamos una de las simpáticas y enigmáticas Cuijolas. Don Rosendo es un gran pionero de las investigaciones de la Zona del Silencio, y propietario de varios agostaderos de ese lugar.



Harry de la Peña y el Autor, analizan el paralelo 27 en un mapa Mundi. En este Paralelo se localiza la Zona del Silencio, el Triángulo de las Bermudas, las Pirámides de Egipto y otros enigmáticos lugares.



El enigmático "Montículo Piramidal", localizado por el Autor en el año de 1974 en la Zona del Silencio. Es un lugar interesante para los Antropólogos. El Autor piensa que se trata de una pirámide enterrada.

de los elementos del Instituto Nacional de Energía Nuclear con un nivel internacional de exponentes. El ingeniero Harry de la Peña me comentó que se ha continuado con la realización de fotografías con película infrarroja y que las placas han revelado cosas muy interesantes, ya que especialmente se ha detectado (por medio de la variación de algunos tonos) interesantes alteraciones en el calor que emiten y poseen las plantas y el suelo. Ya son varios los representantes de instituciones científicas que opinan que, una potencia mundial, como por ejemplo los Estados Unidos de Norteamérica podría estar interesada por esta región, debido a que día con día se confirma que existe "algo" que causa seriamente las interrupciones de las ondas hertzianas o de radio. Además, el lugar se presta para la instalación de una base de lanzamiento de Cohetes espaciales.

Se ha tratado de desterrar lo fantástico con que algunas personas se han referido a la Zona del Silencio. Harry de la Peña nos refiere que, hace algunos años, allá por el mes de febrero de 1976, estuvieron en el desierto de Ceballos los integrantes de la Brigada de Estudios de la Universidad de Guadalajara, efectuando como tarea primordial la recolección de fósiles, así como un amplísimo estudio sobre la recepción y la transmisión de las ondas de radio. Sobre estos detalles también hice comentarios en mi libro *La Enigmática Zona del Silencio*, habiendo incluido así mismo las opiniones de varios científicos de la misma Universidad., para mayor fuente informativa remito a los lectores al libro mencionado, de Editorial Posada, número 171.

Por su parte, el señor Oscar Carreón me comentó que lo que a él le ha llamado poderosamente la atención es la forma misteriosa en que se descargan las baterías de los aparatos Walk and Talk (mencionado anteriormente) y los acumuladores de ciertos vehículos. Respecto a las pilas de los radios de transistores, se ha comprobado también que éstas tienen una duración o rendimiento de unas 18 horas cuando no hay dentro de la Zona del Silencio fenómenos extraños, pero en ciertas ocasiones han durado únicamente cuatro horas. Sin exagerar informes, algunas más han durado tan sólo una hora. Algunos relojes de cuarzo se descontrolan (esto lo he comprobado en varias áreas) y los de cuerda o automáticos se adelantan o se retrasan. Parece que ahí es una especie de triángulo de las Bermudas, y no me equivoco al decirlo, debido a que la misma Zona del Silencio se ubica en el paralelo 27, mismo que pasa por el triángulo mencionado y los lugares enigmáticos que ya conocemos por comentarios que yo mismo hice en diferentes revistas y en mi libro que les he mencionado con anterioridad. Oscar Carreón agrega además, que en muchas ocasiones en que los vehículos se han descargado de su energía eléctrica, han tenido que ser sacados de ese lugar a empujones, tarea sumamente complicada para

un explorador que se ha metido en lo más profundo del desierto. Y otro fenómeno aún más extraño, es cuando los acumuladores se vuelven a recargar fantásticamente con la fuerza de los rayos cósmicos que ahí caen casi los 300 días al año.

Por otra parte, el ingeniero Harry de la Peña me comentó que se ha continuado con las investigaciones en el Valle de los Meteoritos y se han hecho gestiones para construir por el rumbo del rancho Las Lilas y a unos escasos kilómetros del banco de fósiles, una estación de observación que cuente con un equipo que puedan utilizar todos los científicos que ahí acudan. Por su parte, don Rosendo Aguilera y don Guillermo Saucedo me informaron que recientemente estuvieron en el desierto de Ceballos varias unidades de la Televisión Europea, entre ellas La TELECIP de Francia, La T.E.I. de París, La NOR de Alemania, La BBC de Londres, así como La FOCCAUI de México, quienes realizaron varias filmaciones de la enigmática Zona del Silencio en forma de interesantes documentales.

En estas filmaciones figuran muchísimos de los aspectos de la ecología, así como del estudio sobre el comportamiento de algunos animales, mencionando entre ellos a la tortuga del desierto mismo que vive en los alrededores de donde está hoy el Laboratorio para el estudio de la biósfera., de la víbora de cascabel, los coyotes y una extensa variedad de insectos y plantas que ahí se desarrollan. Puedo confirmarles que esa sería la primera etapa de tales filmaciones, pues yo mismo comprobé personalmente estos acontecimientos. Para el filme completo se contó con el apoyo de los gobiernos de los tres estados ya mencionados con anterioridad, y del Instituto de Ecología, como del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de la ciudad de México.

Don Rosendo Aguilera, amigo de todos los simpatizantes del desierto, nos ha prometido hacer varios campamentos en los ranchos de su propiedad, uno de ellos en San Ignacio. Ahí han tenido temporalmente su centro de operaciones los representantes de las instituciones más famosas como la Universidad de Guadalajara, Instituto de Energía Nuclear, etcétera.

Entre los visitantes más importantes que han llegado a Ceballos recientemente, podemos nombrar a: Jean Marie Baufle, Directora del Departamento de Fotografía y Cinematografía del Museo Nacional de Historia de París., Gerald Calderón, Productor Cinematográfico., Marie Diane Calderón, del Script Girl de Eolis de París., Alejandro Recamier, del Fondo de Ciencia y Cultura Audiovisual (FOCCAUI) de México., la doctora Kostenko, gran investigadora científica de la URSS., don Armando Ochoa, Roberto Ibarra y Pedro Reyes Castillo, del Instituto de Ecología de la ciudad de México., Saúl y Raúl Villanueva y Angelus

Silva, del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de la ciudad de México.

Finalmente, cabe también mencionar al señor don Guillermo Saucedo, gran investigador mexicano, quien nos ha dicho que, con fines de estudio, visitaron la Zona del Silencio los miembros de la Brigada de Trabajo de la Escuela Superior de Arquitectura del Politécnico Nacional, integrada por: Juan Manuel Sánchez González (Jefe de la Brigada) y Juan Manuel Rodríguez Pérez (Coordinador de la misma). El propósito primordial de su visita, fue el de elaborar un anteproyecto para hacer un amplio estudio de la región desértica, escogiendo al ejido de Santa María de Mohóvano, municipio de Sierra Mojada, para la elaboración de algunos tests de importancia para la protección de la flora y la fauna del desierto, como así mismo para la construcción de otro laboratorio que pueda ser utilizado por científicos que así lo requieran.

No cabe la menor duda que la Enigmática Zona del Silencio continuará recibiendo a miles de curiosos, estudiosos y aventureros de muchos estados de la república y de científicos extranjeros. No debemos de olvidar una cosa: Ceballos nos pertenece, y es todo de nuestro amado México!

## CAPITULO II

### DATOS CRONOLOGICOS SOBRE LA CAIDA Y LA RECUPERACION DEL CONO DEL COHETE ATHENA

Es necesario que proporcione a los amables lectores la *crónica del acontecimiento* que, hasta la fecha, encierra o guarda demasiadas incógnitas, como así mismo sospechas que ponen en tela de juicio la conducta de nuestros vecinos del norte., me referiré a la caída y a la recuperación del cono del cohete Athena, que llevaba como fuente de energía una cápsula de cobalto 57 (elemento sumamente radioactivo) y que provocó con su impacto un enorme y peligroso cráter muy cerca del rancho de San Ignacio en la Zona del Silencio. Todo este acontecimiento dió principio a las arduas investigaciones y a que se fuesen detectando fenómenos inexplicables por toda esa extensión del desierto Ceballense y sus alrededores (me refiero a Tlahualilo, Química del Rey y otros pueblos aldeaños a Ceballos y su gran desierto). Muy cerca del área en donde cayó el cono, está el Laboratorio para el estudio de la biósfera, patrocinado por la UNESCO, con su programa MAB (Man and Biosfer) "hombre y biósfera".

El jueves 29 de julio de 1976, a las 21 horas, en el salón de Actos del Instituto de Investigaciones Científicas de la Laguna, se llevó a efecto una interesante charla sustentada por el Capitán Jaime González Sepúlveda (Fallecido por desgracia en ese mismo mes y año -al día siguiente-). Jaime expuso los datos cronológicos (quién mejor que él para hacerlo. Ya nos daremos cuenta del por qué) de la caída del cohete y cono Athena, auxiliándose con varias diapositivas muy interesantes y hasta la fecha inéditas. Jaime vivió la experiencia día con día, ya que él fué uno de los principales colaboradores que cooperaron en el rescate de los artefactos anteriormente mencionados. Desde un principio, el Capitán se ofreció como voluntario para rescatar la peligrosísima cápsula de cobalto 57, pues nadie mejor que él podía conocer a la perfección el enorme desierto de Ceballos, tanto en forma terrestre como aérea, pues recordemos que Jaime era Capitán Piloto Aviador y Jefe de Fuerzas Rurales y Judiciales en ese pueblo. Su experiencia era muy grande, pues muchas veces voló en su avioneta por aquellas regiones, llevando víveres y medicamentos a las gentes alejadas de la población, durante las inundaciones que sufrió la región de Ceballos allá por los años de 1965 y 1968. Jaime les brindó los primeros auxilios a sus queridos "muchachitos", ya que así les decía cariñosamente a los campesinos de San Ignacio, Las Lilas y Santa María de Mohóvano. Todo esto lo hizo durante día y noche, sin descansar

y sin probar casi alimentos (salvo algunos jugos y agua) durante muchos días y sus noches.

He aquí los datos que el Capitán Jaime González Sepúlveda nos proporcionó amablemente, sin pensar, como dijimos, que al día siguiente muriera asesinado vilmente:

El día 11 de julio de 1970, a las 11 de la mañana, en Green River, Utha, (Estados Unidos de Norteamérica) es lanzado un cohete para investigación científica, del tipo Athena, con un cono que contenía cobalto 57 como fuente de energía, algunas computadoras y aparatos especiales para el estudio de la atmósfera. Según informes norteamericanos, este cohete iba a ser recibido más tarde en White Sands, Nuevo México, otra de las bases importantes en los Estados Unidos Norteamericanos. El ingeniero que operaba los controles de lanzamiento del cohete, se apellidaba SALAS. Este personaje era descendiente de padres MEXICANOS.

El 12 de julio, a las cinco de la mañana, se da aviso a la Secretaría de la Defensa Nacional Mexicana, sobre la caída del cono, explicando los técnicos norteamericanos que, el incidente se debía a "cuestión de fallas mecánicas", como también a "errores de cálculo en la computación y fallas técnicas".

El día 13 de julio, las Defensas Rurales de Ceballos y de la Capital de la República, comienzan a rastrear la Zona del Silencio desde las siete de la mañana.

El 14 de julio, en la décima Zona Militar, el Capitán Manuel Vázquez (Jefe del Departamento de Energía Nuclear) estuvo al pendiente de las noticias, teniendo además el cargo importante de vigilar a todo personal norteamericano que llegara a la ciudad de México. Justamente, a las trece horas aterrizó en Ceballos un avión de la Fuerza Aérea Mexicana, en donde venían el General Rangel Medina, encargado de supervisar al personal norteamericano y para exigirles que no deberían de emplear ningún vehículo de tipo militar, como tampoco se les permitió que portaran uniformes militares, sino ropas de civiles o de exploración.

El 15 de julio, a las 10 de la mañana, llega a Ceballos otro avión de la Fuerza Aérea Mexicana del que arribó el personal del Instituto Nacional de Energía Nuclear de la ciudad de México, comandado por los señores: José Téllez y Héctor Murillo. De Torreón, Coahuila, se encontraban los señores: Ingeniero Alberto Cansino y el ingeniero Jesús Rojas.

El 16 de Julio, llegan a Ceballos algunos ingenieros norteamericanos, entre ellos, el Jefe del Proyecto Athena, y sabiéndose, más tarde, que de incógnito venía nada menos que el señor Wherner Von Braun, padre de la navegación espacial moderna. Ese mismo día, el Capitán

Manuel Vázquez se regresa a la ciudad de México para atender algunos asuntos de importancia de la Secretaría de la Defensa Nacional.

El 17 de Julio, regresó a Ceballos el Capitán Manuel Vázquez, con nuevas instrucciones de la Secretaría de la Defensa Nacional, y vigiló meticulosamente las maniobras del personal norteamericano. Ahí, en Ceballos se efectúa de inmediato la búsqueda del cono, habiéndose empleado 18 días para su localización. El personal que colaboró en la búsqueda, sumaba ya la cantidad de SETECIENTOS hombres, en constante actividad, día y noche.

El 2 de Agosto del mismo año de 1970, a las 10 de la mañana, llega a Ceballos un avión bimotor procedente de la Capital de la República. En él venían varios ingenieros norteamericanos y personal de las Fuerzas Armadas de la Secretaría de la Defensa Nacional. Después de trabajar varias horas sin descanso, a las 17 horas se localiza el terreno en donde cayó el cono del cohete Athena. En ese mismo instante, se dió aviso a la Torre de Control (o base principal) improvisada en la casa del Capitán Jaime González Sepúlveda. Se efectuó la tarea de marcar con banderines de color naranja el terreno en donde el cono había caído, y viendo también que había producido un cráter con la caída y la explosión, se rodeó con banderines mismos esa área respectiva. Los banderines fueron lanzados desde varios aviones, uno de los cuales, era el del Capitán Jaime González, piloteado por él mismo. A partir de ese día, los norteamericanos comenzaron a hacer análisis de todos los aspectos: Biológicos, geológicos, atmosféricos, del suelo, etcétera., empleando para esta tarea, nada menos que 17 días con sus noches.

El 17 de Septiembre, llega a la ciudad de Ceballos, un ferrocarril norteamericano, entrando HASTA LA ZONA DEL SILENCIO, por medio de UNA GRAN VIA DE RIELES QUE LOS NORTEAMERICANOS IMPROVISARON SIN MEDIR COSTOS. El mencionado ferrocarril traía más de 80 FURGONES, en los que CARGARON Y SE LLEVARON MILES DE TONELADAS DE ARENA, PLANTAS, PIEDRAS, FOSILES Y ANIMALES, *arguyendo que todo este material CONTENIA RESIDUOS DE RADIO- ACTIVIDAD.* En esta tarea se llevaron 10 días con sus noches.

El 27 de septiembre, se retiraron de Ceballos las Brigadas de Rastreo y rescate del cono Athena. También ese día llegó a la ciudad de México mucho personal de la Secretaría de la Defensa Nacional y del Instituto de Energía Nuclear. Mientras, en la Zona del Silencio permanecieron algunos ingenieros norteamericanos que comenzaron a recoger algunos de los residuos del cono.

El día 30 de septiembre, a las nueve de la mañana, se recibió en Ceballos un radiograma de parte de la Secretaría de la Defensa Nacional. El mensaje decía: "SE LES CONCEDE UN PLAZO DE 72



## HORAS A LOS SEÑORES NORTEAMERICANOS PARA RETIRARSE DE CEBALLOS Y LA ZONA DEL SILENCIO, Y TRASLADARSE DE INMEDIATO AL PUENTE INTERNACIONAL.

Ultimo detalle: El Cohete Athena se componía de tres etapas independientes del cono. Los Norteamericanos mencionaron que el artefacto había caído en nuestro suelo, "debido a un error lamentable, fallas técnicas y de computación, etcétera". Finalmente, tras varios estudios realizados a conciencia por un importante grupo de científicos mexicanos, se llegó a la conclusión de que el cono Athena llevaba en su interior UN MATERIAL MUY COMPLEJO QUE SERVIA PARA DETECTAR ALTAS FRECUENCIAS ATMOSFERICAS, como así mismo CAMARAS FOTOGRAFICAS, TERMOMETROS, COMPUTADORAS MUY PEQUEÑAS PERO POTENTES, y desde luego, como fuente de energía el Cobalto 57, elemento sumamente peligroso y radioactivo, que, de caer en una ciudad, hubiera producido serias consecuencias de muerte e intoxicación general.

Me pregunto: Cómo es posible que los norteamericanos hayan fallado en un programa tan sencillo, si son capaces de poner a un hombre en la Luna con una precisión matemática maravillosa? Cómo es posible que fallaran, si ellos además, son capaces de localizar y rescatar sus artefactos espaciales a miles y miles de kilómetros de la Tierra? Es curioso que en Ceballos tuvieron que emplear 17 largos días en la búsqueda de una cosa que, para ellos, es como un juego de niños o como un problema de escuela primaria. Sinceramente, con una ciencia y con una tecnología tan aventajadas, les hubiera sido mucho más conveniente localizar la cápsula en cuestión de minutos u horas por medio de sistemas computacionales.

Días más tarde, en calidad de incógnito, vuelve a aparecer Wernher Von Braun en la Zona del Silencio (ese día me tocó por fortuna estar presente en Ceballos y en la Zona misma), EL PADRE DE LOS COHETES ESPACIALES Y DE LOS PROYECTOS SATURNO, de la N. A. S. A. No se sabe hasta la fecha la razón de su visita, aunque en esa ocasión, le escuchamos un comentario muy interesante. Gravé sus palabras, y nos decía: "SI YO FUERA UN SER EXTRATERRESTRE, AL VENIR A LA TIERRA, ESCOGERIA PARA DESCENDER EN ELLA A LA SIERRA DEL SILENCIO, PUES ESTARIA COMPLETAMENTE SEGURO DE QUE NINGUN RADAR, COMPUTADORA O APARATO CIENTIFICO ME PODRIA DETECTAR TAN FACILMENTE". Además, agregó: "LA SIERRA DEL SILENCIO ES SIN DUDA ALGUNA, UNA VENTANA O PUERTA AL UNIVERSO., Y ES LA MAS SEGURA Y MARAVILLOSA PARA QUE UNA NAVE DE OTRO MUNDO PUDIERA ENTRAR A LA TIERRA SIN SER DETECTADA. YO ESTOY MARAVILLADO CON ESTE LUGAR DE AMERICA Y DE MEXICO".

Repito que, la cápsula Athena cayó muy cerca del rancho de San Ignacio, junto a las propiedades de don Rosendo Aguilera, ¿Qué tal si las personas que ahí moraban se hubieran contaminado con los supuestos residuos radioactivos? Cerca del cerro de San Ignacio, se encontraron algunas plantas de gobernadora con altos residuos de radioactividad, por lo cual, se tuvieron que enviar a los Estados Unidos Norteamericanos, para ser analizadas y finalmente destruidas. No podríamos haber hecho esta tarea aquí mismo? Así fueron las cosas!

¿Qué fué lo que realmente buscaron y se llevaron los norteamericanos? Por qué razones les interesa tanto la Zona del Silencio? Tal vez porque realmente se trate de una región que les pueda servir de base de lanzamiento para sus cohetes espaciales, o porque la Zona del Silencio sea realmente una ventana o puerta al Universo. Hasta la fecha no hemos podido resolver estos enigmas terrestres. Pero . . . usted y yo, apreciado lector, sí podemos asegurar que, el "error lamentable y las fallas técnicas y computacionales" de los norteamericanos, fue un acto indiscutiblemente PREMEDITADO! CON ALEVOSIA Y VENTAJA! No es así?

## **RESUMEN PARTICULAR DEL AUTOR, SOBRE EL FAMOSO COHETE ATHENA Y LOS FURGONES DE ARENA**

Este ha sido el caso más discutido hasta la fecha, pues desde *el día en que el cono del cohete norteamericano Athena cayó en la región de Ceballos*, han surgido una serie de polémicas en torno a la conducta de nuestros vecinos del norte. En seguida explicaré cuál es mi opinión al respecto:

En la madrugada del 11 de julio de 1970 fue disparado desde Green River, Utah, un Cohete del tipo Athena. Una hora después de su lanzamiento, los científicos encargados de seguir su trayectoria, perdieron el rastro (según ellos) y tras de hacer una serie de cálculos y deducciones, llegaron a la conclusión de que había caído en las cercanías de Ceballos, Durango. Decidieron entonces venir especialmente a México para recuperar el artefacto, y en este punto es conveniente mencionar lo que muchos periódicos han callado: Los norteamericanos poseen mapas en los cuales la Zona del Silencio aparece marcada con una cruz encerrada en un círculo. En cierta ocasión alguien me enseñó uno de estos mapas (no tengo la certeza de quién lo traía) pero no recuerdo su nombre ni su oficio. Lo que sí sé es que aquella persona trabajaba para la N. A. S. A. Quiere ello decir que, a la Zona mencionada ya la conocían mucho antes que Harry de la Peña y el Grupo de Antropología y Estudios Científicos que por aquél entonces dirigía el doctor Luis Maeda Villalobos? Estoy absolutamente

convencido de que así fué. Cuando nosotros damos un paso, nuestros vecinos del norte ya nos ganaron con diezcientamente. En aquellos días, los norteamericanos llegaron súbitamente, con su inevitable séquito de transportes aéreos., helicópteros, avionetas, etcétera. Sin embargo, se vieron obligados a contratar personal ejidatario para que ayudará a escudriñar el suelo del desierto y varias decenas de hombres del campo tomaron parte en esta búsqueda, recibiendo paga y alimentación. Me preguntó: Qué necesidad tenían los norteamericanos de contratar un gran número de personas para ayudar a buscar el cono, si éste era fácilmente visible en sus radares y además fué localizado en un lugar accesible y plano? Es más, no era posible que los norteamericanos fallaran en forma tan notable en el lanzamiento de aquél artefacto, ya que es perfectamente reconocible que, cuando lanzan una cápsula tripulada por seres humanos y aún cuando es nada más automática, siempre calculan con precisión matemática el lugar en donde caerá.

La contratación de personal campesino fue hecha con el objeto de "tapar el sol con un dedo", sin imaginar que el lugar ya había sido descubierto por infinidad de estudiosos mexicanos. Por otra parte, la llegada a esta región de nada menos que de Wernher Von Braun, obedecía al afán de saber o comprobar si dicha zona podría ser realmente de gran ayuda para futuros lanzamientos de naves espaciales. Y así fué! Después de varios meses, el gobierno norteamericano envió un comunicado al gobierno federal mexicano, señalando a la región de Ceballos como un lugar perfecto para una base de lanzamiento y pidiendo la colaboración de México para llevar a efecto el programa de la conquista espacial. Dichas peticiones fueron rechazadas rotundamente por el entonces Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos recientemente electo Don Luis Echeverría Alvarez. Por supuesto, nuestros vecinos quedaron sumamente disgustados.

Pues bien, los norteamericanos estuvieron durante un mes tratando de localizar el cono, el cual fue encontrado hasta el día 2 de agosto, no sin antes haber realizado un sin fin de estudios. Otro caso por demás sospechoso: El lugar en donde se hallaba la cápsula Athena, era un montículo de arena fósil, y que ahora tiene menor altura, pues en 1970, más de 20 tambores de arena (según ellos contaminada) fueron llevados a un centro nuclear en los Estados Unidos. Para este efecto se utilizó un ferrocarril que, además de los tambores y furgones (que ya para esos días sumaban casi los ochenta) se llevó otros carros cargados con flora y fauna en especial, del desierto ceballense.

No quedan vestigios del cráter que debió de haber quedado al descubierto cuando desenterraron la nariz de la nave espacial., sólo latas vacías y muchas botellas que nos hablan de la gran actividad

que hubo en ese sitio. Hasta la fecha no hemos sabido que otro cohete haya caído en la región de Ceballos, salvo del paso de miles de satélites que, en las noches muy despejadas, se pueden ver pasar por esas áreas continuamente. Ya mencioné que estos satélites llevan complicadísimas computadoras que pueden detectar a cualquier grupo o una simple persona encendiendo un cigarrillo en la Zona del Silencio. Esto sucede con continuidad, como si los norteamericanos tuviesen miedo de que alguien pueda establecer una base secreta espacial o nuclear, que ponga en peligro sus dominios o controles, a una distancia cercana de su país.

## CAPITULO III

### CUAL ES EL INTERES DE LOS NORTEAMERICANOS POR LA ZONA DEL SILENCIO?

El interés que nuestros vecinos del norte muestran por esta importante región es por lo siguiente:

A).- Que en la Zona del Silencio existen áreas en las cuales es difícil la propagación de las ondas hertzianas y a veces nula (a esto se debe el nombre de Zona del Silencio que le dieron algunos medios de información), y este factor sería adecuado para establecer una base secreta, debido a que ningún país contrario a la potencia que ahí estableciera sus bases secretas, podría detectar ni con radares, computadoras, satélites ni otra clase de aparatos la existencia de tal base. Es cierto que los satélites de los norteamericanos y rusos pasan continuamente por esta región y traen consigo aparatos de alta potencia de recepción y fotografía, pero esto se detecta en ciertas áreas y no en la totalidad de la Zona misma. Uno de los dolores de cabeza más frecuente para los norteamericanos, lo constituye y lo origina el famoso Valle de los Meteoritos, en donde esa área magnética totalmente produce un silencio en los aparatos eléctricos radiofónicos. Lo único que se puede obtener de ese lugar, son fotografías de su suelo, *mas no sonidos*. Yo mismo he hecho experimentos con aparatos receptores y emisores de Alta y baja frecuencia. Otro factor es que, los científicos tienen la absoluta seguridad de que en la Zona del Silencio existe (aún no se comprueba con aparatos especiales) un vórtice magnetoeléctrico debido a las masas de hierro magnético que se encuentran a cierta profundidad de la superficie terrestre de ese lugar.

B).- Por la frecuente caída de meteoritos, algunos de los cuales, han sido recolectados por nosotros. Los más notables aerolitos han sido: El caído hacia el noreste de la Zona del Silencio, en febrero de 1969, predominante de Olivina ( $Mg_2SiO_4$ ) clasificado como del tipo III, con Condrita carbonácea, en la Case Western University., y el de febrero 10 de 1970, que es el que se subdividió en tres pedazos más pequeños y provocó la ionización del aire, según se pudo comprobar después.

C).- La abundancia de fósiles o petrificaciones., algunos con más de 60 millones de años, según la opinión del eminente científico y físico Doctor Carlos Graef Fernández y que se pueden localizar y recoger a plena flor de tierra en áreas perfectamente definidas, así como caprichosas formaciones de minerales cristalizados, identificados

en los laboratorios metalúrgicos de Tecamachalco, como así mismo los enormes contenidos de Goethita y hematita.

D).- Incidencia, comprobada, mediante contadores Geiger de altas y de instantáneas concentraciones de energía en forma esporádica, suponiendo que se trata de rayos cósmicos o NEUTRINOS.

E).- Lo anterior se sospecha porque se han encontrado especímenes de pequeñas plantas desérticas y quelóneos (tortugas) con características muy diferentes a las normales, suponiéndose que son el producto de mutaciones. Varios de estos especímenes fueron enviados a la Universidad de California, corroborándose posteriormente lo anterior.

F).- El sábado 11 de julio de 1970, a las 03.15 horas, cayó en el centro de esa región (en la cual, desde 1966 comenzamos a hacer nuestras observaciones) un cohete norteamericano del tipo Athena que, procedente de Utah, debía de ser recibido en la Base Militar de White Sands, Nuevo México., y el cual traía una cápsula de cobalto radioactivo, según el comunicado oficial de la Fuerza Aérea de aquel país y de los técnicos norteamericanos., todos ellos al mando de un Coronel y del Capitán e Ingeniero Carlos Bustamante., ambos rastrearon el terreno durante 24 días, recolectando muestras muy variadas por cada 25 metros, con cerca de 150 jornaleros contratados especialmente para ello. Se fotografió la Zona del Silencio con película infrarroja y topogramétrica aérea, según los informes de los pilotos Edward Schultz y John Kleland, del Beech B-50 N-702-B que realizó la operación. El día 2 de agosto fue localizado el artefacto en una planicie cercana al rancho de San Ignacio, siendo retirado exclusivamente por el personal norteamericano, el cual también se llevó más de DIEZ TONELADAS DE TIERRA Y MUESTRAS DEL TERRENO ADYACENTE.

Para nosotros, insisto, es una verdadera intriga y un indiscutible enigma que, ante una tecnología que puede poner dos hombres en la Luna a 389,000 kilómetros de distancia de la Tierra, haya perdido el control de un cohete cuya trayectoria y combustible son minuciosamente calculados por computadoras., y que al desviarse de su rumbo, fuera a caer a 1,200 kilómetros de su destino. Si no fue deliberado este hecho, a que se debe que haya caído en la zona en donde se han observado frecuentes caídas de Meteoritos? Es lo que nuestros reducidos medios nos dan origen a pensar con entusiasmo y poca fantasía, para tratar, además, de averiguar el origen de todo este problema.

Uno de los problemas que más me preocuparon y llamaron poderosamente mi atención desde un principio de las investigaciones, fue aquello de los "tornillos petrificados" y las mutaciones de las tortugas y las plantas del desierto. En mi libro la Enigmática Zona del Silencio, había escrito en las páginas 50 al 56:

"Por si el lector aún no percibe el misterio que rodea al lugar, mencionaré otras características extrañas de la Zona del Silencio, tales como los trocitos de aerolitos cuyas formas caprichosas sugieren innumerables hipótesis, ya que parecen tornillos calcinados de miles de años de antigüedad. Analizando uno de estos famosos micrometeoritos, se comprobó que se trataba nada menos que de un tornillo petrificado! con más de 20 millones de años. Lo más insólito es que no puede tratarse de un desecho espacial, porque si así fuera, Ceballos, Durango, estaría en un grave peligro de recibir toda la "chatarra espacial". Por lo sabido, es que todos los desechos espaciales caen al mar, y que gracias a la técnica moderna, puede constatarse a través de la prueba del carbono 14, la edad que tienen dichos artefactos.

Otro de los enigmas que he analizado, es el famoso caso de una piedra magnética que se encuentra en la Zona del Silencio. Harry de la Peña me proporcionó algunos datos para localizarla. Se encuentra entre Mohóvano y el Cerro del Imán. Resulta de que, cuando Harry y un servidor, acompañando al grupo de Geofísica y analizando ciertos trozos de aerolitos, nos dimos cuenta de que la brújula no apuntaba hacia el norte, sino hacia un lugar incógnito., seguimos la dirección señalada por el aparato y fuimos a dar con una piedra gigantesca que tenía un alto porcentaje de magnetismo. La piedra estaba justamente en el cerro del Imán, que también es magnético".

En mi libro continúo "Hay también un enigma más para el lector exigente: Un pequeño panteón que se encuentra a escasos metros del "observatorio" del rancho Las Lilas. Es necesario establecer que tales construcciones y dicho lugar funerario, están ubicados bastante lejos de la ciudad de Ceballos, casi en la parte central de la Zona del Silencio. El doctor Luis Maeda Villalobos, el ingeniero Harry de la Peña, el doctor Enrique Ruiz Tayabas y un servidor, sostenemos que el panteón no puede tener una antigüedad de miles de años, sino que debe de considerársele completamente moderno. El terreno es sumamente respetado por los moradores de la región. Jamás se han desenterrado los huesos u otras cosas de ahí., por el contrario, se trata de investigar cuánto tiempo tienen las inscripciones de las lápidas, toda vez que, aunque han permanecido ahí por muchos años, no se mencionan en ellas el año en que fueron sepultados los cadáveres. Hay algunas tumbas con fechas recientes, de 1954, 1958 y 1968., no obstante, existen otras sumamente antiguas, por lo que nos preguntamos si en aquellas épocas (hará unos cien años aproximadamente) hubo personas que se interesaron por investigar ese misterioso lugar del Norte de México".

"Más de uno se ha formulado una gran interrogante respecto a esta ventana al Universo: Habrán venido seres de otros mundos a

visitarnos, penetrando precisamente por esta región de Ceballos? . . . Por nuestra parte, no quisiéramos pecar de fantasiosos, ya que el panteón es moderno. Los restos son nuevos . . . Los "tornillos" podrían ser chatarra espacial y el observatorio una construcción moderna, etcétera., pero . . . los demás casos, como la pirámide y las inscripciones en uno de los meteoritos (más adelante hablaremos de ello) que encontramos, no son verdaderamente extrañas? Cuando el lector visite Ceballos, los pobladores de esa región le platicarán inmediatamente de las famosas "guijolas" y de los tronquitos petrificados., los primeros son aerolitos o al menos "chispitas" de ellos que forman curiosas figuras de canicas huecas. Los segundos, (esto es los troquitos petrificados) fueron originados posiblemente por el tiempo y sus factores respectivos que hacen que exista una fosilización. La explicación nos parece factible y verocímil.

Recientemente hicimos algunas investigaciones que constataron lo siguiente: Las famosas "Guijolas" son efectivamente "burbujas" de rocas en ignición, y que dichas rocas cayeron precisamente del espacio exterior. Algunos científicos norteamericanos todavía no se explican el origen de las mismas. Hablaremos más ampliamente de ello en la Otra Cara de la Ciencia, en este libro.

Respecto a "los tornillos petrificados", felizmente nos dimos cuenta, tras varios y profundos estudios que hicimos de ellos en compañía de los alumnos de la Universidad Autónoma de Guadalajara, que estos fragmentos no eran otra cosa sino fósiles de ramas petrificadas y tronquitos pequeños. Sí, fósiles de corales y de algunas ramitas marinas que nos daban el aspecto de ser cables y otros artefactos comparables con la famosa "chatarra espacial". Todo esto lo digo porque me siento satisfecho de haber investigado con profundidad el caso y podérselo transmitir a los lectores. Reconozco que el excesivo entusiasmo del principio de las investigaciones, nos hizo suponer muchas cosas que estaban muy fuera de la realidad y de la ciencia, y como dije con anterioridad, es ahí en donde la ciencia nos da el ejemplo de que, con paciencia y dignidad, podemos a lo largo de varios estudios saber la realidad de todos los fenómenos que de momento nos son desconocidos.

Respecto al panteón anteriormente descrito, realmente es muy antiguo, ya que data desde la época de la colonia, y desde los tiempos de la Revolución Mexicana. Se ha venido empleando para depositar ahí los restos de las personas que moraron en los ranchos Las Lilas y Santa María, según las declaraciones de algunos campesinos que viven ahí, y la versión de mi amigo don Marcelino Frayre (quién falleció en el año de 1983), quien vivió en Mohóvano durante los años de 1910 a 1915. Este buen amigo me comentó un día que, ver-



daderamente la Zona del Silencio ya era famosa por aquellas épocas, debido a los fenómenos extraños que ahí se llevaban a efecto. Me comentó que el "observatorio" realmente se utilizó como un "mirador", y hace más de 70 años la Zona misma era un enorme y hermoso campo agrícola muy productivo, teniéndolo que evacuar sus propietarios y moradores cuando la Revolución estaba en su apogeo. Hubo matanza de seres humanos espantosa, y cuenta don Marcelino que era terrible observar cómo de aquél lugar que para nosotros ahora es tan enigmático e interesante, especialmente de Santa María, Las Lilas y Mohóvano, salían carretas repletas de cadáveres de las personas que eran fusiladas sin razón alguna los falsos representantes del gobierno, que no eran otra cosa más que bandoleros y asaltantes sin escrúpulos, que no les interesaba una vida humana para satisfacer sus bestiales instintos de codicia y gula.

Respecto a las mutaciones en animales y plantas, esto es verídico, y de ellos nos ocuparemos en otros párrafos, aunque, respecto a la tortuga del desierto, se hicieron muchísimas especulaciones demasiado fantasiosas, siendo que, sus triangulaciones que se manifiestan en los bordes de su caparacho, son auténticas, pero no por toda la figura o cuerpo de la tortuga., en algunas partes superiores del caparacho, se observan triangulaciones muy nítidas, pero en otros especímenes muy vagas. En mi primer libro se había mencionado:

"Hemos encontrado una variedad de tortugas y ciempiés que se caracterizan por sus curiosas mutaciones. En primer lugar, mencionaré el caso de las tortugas: En cierta ocasión, un grupo de científicos mexicanos y norteamericanos, del cual formaba parte el ingeniero Harry de la Peña, visitaron Ceballos y la Zona del Silencio, y encontraron una tortuga de tierra que, en vez de ostentar en su concha figuras hexagonales como todas las tortugas normales, tenía figurillas triangulares. El animalito fue llevado a los Estados Unidos de Norteamérica, en donde se comprobó que, ninguna especie de tortuga tenía triangulaciones como la de Ceballos, Durango. Esto originó que se le clasificara con el nombre de "Quelonius Ceballensis" o "Gopherus Flavomarginatus", quedando además, definitivamente incluido en las clasificaciones zoológicas existentes y más recientes. Hay también ciempiés de color amarillo, rojo, rosado y naranja, y diversas libélulas que se caracterizan asimismo por sus matices extraños, distintos a los colores normales de su especie. Siempre que un grupo va a estudiar la región de Ceballos, consulta al ingeniero Harry de la Peña, porque además de ser un ingeniero Químico Industrial, está interesado en los nuevos descubrimientos y mutaciones en animales e insectos que constituyen la preocupación de determinados científicos. Una de las preguntas que infaliblemente hace el ingeniero de la Peña a los grupos investigadores,

es: "Vieron algún insecto raro? . . . Observaron algún animalito de forma caprichosa?" . . . Por supuesto, las respuestas pueden ser afirmativas o negativas, según el interés y la suerte de quienes estudian este lugar".

Continúo en mi libro: "Es curioso observar que también ciertas tarántulas tienen el pelaje de un color bastante extraño., algunas son grises con manchitas negras, semejantes a ciertos ciempiés con puntitos negros y otros grises. Algunos camaleones han permanecido muy pequeños, aunque también los hay en su forma normal. Abundan empero los animalitos comunes y corrientes: Mariposas, gusanos, moscas, etcétera".

Deseo aclarar que algunas de estas mutaciones no son nada raras, ya que ininidad de veces, la radioactividad origina cambios caprichosos en la piel de ciertos animales que la resisten, y hasta en la humana, produciéndoles quemaduras. Los animales son más resistentes a las inclemencias del tiempo y a ciertos fenómenos naturales.

Otra mutación que resulta científicamente interesante es la que han sufrido ciertas plantas de la región de Ceballos. En cierto lugar de la Zona mencionada, se pueden observar una serie de cactus de colores rojizos, una especie de zacatillo gris y mezquites de color rosado. Al respecto se ha hecho un notable experimento, consistente en extraer los cactus, el zacate y los mezquites y transportarlos a la ciudad. Al ser replantados, estas plantas han cambiado sus extraños colores por los normales. Si posteriormente son llevados a la Zona del Silencio, vuelven a sufrir la mutación.

Para los científicos resulta todo esto natural y sorprendente a la vez., en ello se distinguen de ciertas personas que, en vez de investigar cabalmente los efectos producidos por la radioactividad o por otro fenómeno climatológico, tejen en cambio toda clase de especulaciones fantasiosas, descontrolando de esta manera al resto de los estudiosos y la gente común que desean estudiar seriamente a la región de Ceballos, su flora y su fauna.

Finalmente, veamos los siguientes detalles: Es cierto que en mi primer libro hablé sobre estos detalles de las mutaciones, pero más tarde nos dimos cuenta de que, por ejemplo el nopal o cacto que adquiriría una coloración rojiza, no era a causa de una mutación producida por la radioactividad. El nopal o los cactus adquieren esa coloración cuando carecen totalmente de agua o de humedad., y es por ello que, al ser transportados y replantados en la ciudad, adquieren su coloración normal. Esto era muy lógico, pues los cuidados con los que se les trató, dieron como resultado que las plantas adquirieran su textura normal.

Los ciempiés sí sufrieron realmente mutaciones, y algunas de las plantas como el zacatillo gris, se les atribuyeron ciertos cambios en sus estructuras y metabolismos debido a que siempre están expuestas a las radiaciones solares que se reciben en mayores cantidades en la Zona del Silencio. Esta es la verdad hasta ahora sabida. El Laboratorio del Desierto para el estudio de la biósfera, ha tenido excelentes resultados en sus investigaciones respecto a la flora y la fauna del enorme Bolsón de Mapimí (no es que sea estrictamente de Mapimí, sino que así se le llama a toda la gran extensión del mar interior que un día existió entre los tres estados hermanos)., y aunque ha demostrado la existencia de mutaciones en los animales y las plantas, muchas veces no se quieren proporcionar informes a cualquier clase de persona, pues sabemos perfectamente de sobra, que nuestro pueblo es mitopoyético por naturaleza, muy aparte de los charlatanes que aprovecharían estos informes científicos para especular con fantasías que pueden echar a perder toda la buena labor científica y honesta que se ha logrado a base de esfuerzos y dedicación, día y noche.

También hablé en mi primer libro acerca de un animalito al que se le conocía graciosamente con el nombre de "Niño de la arena", este animalito tenía características extrañas, pues al vérselo su cara nos daba la impresión de ser la de un niño en términos de su gestación. Su cuerpo era también muy extraño: sus patitas parecían miembros humanos demasiado deformes y cortos. Por desgracia no volvimos jamás a ver algún ejemplar, y para colmo de males, creo que nadie de nuestro grupo (ni yo siquiera) pudo filmar a algún espécimen. Esto es perdonable, porque por aquellos días carecíamos de buenos equipos fotográficos y de trabajo científico, aparte de ser muy pobres en nuestros presupuestos particulares (muchas veces quitábamos el pan de la boca de nuestros hijos para invertir en costas y gastos de investigación). Nuestra inexperiencia nos hizo perder muchas oportunidades que ahora lamentamos profundamente. No hay que echarle siempre la culpa al gobierno de no ayudarnos., muchas veces nosotros somos los responsables de cometer errores. Repito, el Niño de la Arena jamás ha sido visto de nuevo por los exploradores e investigadores. O acaso a alguien le tocará esa maravillosa suerte y aventura?

Por otra parte, son varias las zonas geotérmicas que muy bien pueden ser aprovechadas por los científicos mexicanos, ya que existen varias de ellas en todo el país. Por eso se interesan más los norteamericanos de todo lo que hemos expuesto, pues nos falta mucha experiencia y orientación para saber la enorme riqueza que poseemos en nuestro maravilloso y sagrado país. La Zona del Silencio es interesante para los extranjeros por todas las cualidades que posee y que hemos mencionado a lo largo de esta sección, aunque en México existen otros

lugares que poseen condiciones y factores maravillosos que pueden producir una enorme riqueza no sólo para la tecnología, sino para la ciencia y la industria.

Un ejemplo de las zonas geotérmicas, son las de los grandes géiseres que existen en el mundo, siendo la de Nueva Zelanda, la de Islandia y la de Yellowstone las más importantes, ya que poseen volcanes de agua caliente, tales como el Gigante, la Colmena, y el Gran Géiser., pero el más maravilloso es el de Old Faithful, que en forma intermitente, cada 64 minutos, y 50 segundos proyecta su chorro de vapor a una altura promedio de 60 metros. Su actuación dura unos cuatro minutos y arroja 45 mil litros de agua cada vez, y un millón diariamente.

Nuestro querido México también tiene maravillas de este aspecto: Lo que sucede es que no las conocemos, como lo es el caso de la Zona del Silencio, la cual, a pesar de haber sido promovida extensamente, muchos científicos muestran apatía e incredulidad por ella, arguyendo que es un lugar legendario y demasiado explotado. Existen en México zonas de Géiseres ignorados. En la vieja ciudad de Viesca, Coahuila, por ejemplo, existe un lugar que en algunos meses del año, sobre todo en el verano cuando llueve demasiado, su subsuelo (a profundidad no mayor de dos metros) produce lumbre, como si debajo de nosotros existiera un volcán extraordinario, o nos da la impresión de estar en un lugar prehistórico. En el curso de nuestras investigaciones, y al dirigimos de la Barca Jalisco, a Zamora Michoacán, más o menos a la altura del kilómetro 43 de dicho camino, encontramos una área geotérmica muy interesante, cuyos límites precisos no pudimos definir en ese momento, pero en la cual se puede apreciar un panorama hermosísimo. Hay un géiser no intermitente como los antes descritos, sino con un chorro continuo de vapor a gran presión y que alcanza una altura no menor a los 50 metros. A su alrededor hay otros géiseres pequeños, e innumerables pozos con lodo hirviendo. Nuestro gobierno está estudiando la posibilidad de utilizarlo para generar electricidad, ya que es una lástima que dicha energía se esté desperdiciando día con día. Este territorio está en el meridiano  $103^{\circ}$  y los paralelos  $20^{\circ}$  y  $21^{\circ}$ , en la franja volcánica y además de su posible utilización como fuente de energía, puede considerarse como un lugar interesante desde un punto de vista turístico, ya que tiene como marco el paisaje de la campiña verde, dentro de la cual, el gran geiser parece una pluma blanca cuando se le percibe a distancia. Han sido mencionados otros sitios de este tipo en el país, pero al parecer, el de mayor probabilidad está en Baja California. En el campo geotérmico No. 21 A de cerro Prieto, cerca de Mexicali, este pozo está considerado como el más grande del mundo, ya que produce unas sesenta toneladas de va-

por por hora y tiene una profundidad de 1,500 metros.

Con el esfuerzo de los técnicos mexicanos que trabajan en la Comisión Federal de Electricidad, podríamos transformar esa reserva de energía geotérmica en energía eléctrica que tanto necesitamos y que tan cara nos cuesta en la actualidad., con ello podríamos reducir los costos.

Como podemos observar, estas maravillas naturales son muy similares a la Zona del Silencio, no por el hecho de ser regiones desérticas o candentes, misteriosas y enigmáticas, sino por permanecer en el anonimato y en la noche de los tiempos. Es un hecho que los científicos mexicanos prefieren desempeñar sus labores profesionales fuera de su propia patria, pues aún predomina la antiquísima idea de que "Nadie es profeta en su propia tierra".

Muchos extranjeros, sobre todo los famosos norteamericanos, vienen a nuestro país con el objeto de estudiar las planicies, las costas, los desiertos, las montañas, los ríos, las culturas, las construcciones arqueológicas, etcétera., y han sacado infinito provecho de nuestro material natural y cultural, con el cual se puede arrojar una luz maravillosa para encontrar una respuesta a los enigmas que rodean los orígenes del hombre de América y del Mundo, muy independientemente de saber el origen de la humanidad, y de saber las posibilidades que existen de que los mundos de nuestro Sistema Solar estén habitados por alguna forma de vida, ya sea humana, animal, vegetal o microscópica.

Todos los lugares mencionados en esta sección, han sido descubiertos por simples "grupitos" de entusiastas o escolares quienes han brindado a los hombres de ciencia la oportunidad de aprovechar sus recursos. Nada menos recordemos que un niño descubrió en otro continente, los rollos Del Mar Muerto, valiosísimo documento que ahora dio luz a la biblia moderna. Este muchachito tan solo llevaba a sus chivas a pastar. Y muchas han sido las gentes de nuestro país, quienes han hecho descubrimientos interesantes, como precisamente el de la Zona del Silencio, quien fue detectada muchos años antes que Harry de la Peña, y nada menos que el Piloto Aviador Francisco Sarabia, el famoso "Aguilucho Lerdense" quien más tarde murió en trágico accidente en el Río Potomac de los Estados Unidos de Norteamérica. Harry la redescubre cuando hacía una investigación para Petróleos Mexicanos allá por 1970, cuando observa que sus radio transmisores no recibían ni enviaban señales a la torre de control que dirigía su encomienda. Verdad que todo esto es sorprendente? Como si Dios mismo nos pusiera los medios para saber lo que tenemos. Creo que siempre ha sido así. Dios no olvida jamás a su hijo predilecto el hombre.

Si nos pusiéramos a enumerar en este pequeño libro todos los grandes descubrimientos que han sido realizados durante los últimos

años por grupos escolares o de excursionistas, el espacio nos sería completamente insuficiente. Sólo deseamos invitar a todos los grupos universitarios y profesionistas a recorrer y visitar una parte de nuestro Territorio Nacional, para que se den cuenta de la cantidad de material científico que estamos desperdiciando. Gran parte de ese material lo podemos obtener precisamente y en un lugar específico como lo es la Zona del Silencio, y otras regiones del Norte que muchas veces ignoramos, justamente por el rumbo de Chihuahua, Durango, Baja California y el estado de Coahuila, que es rico en uranio y en arsénico, como también en otros materiales naturales que ya han dado a la industria nacional un renombre merecido en el mundo.

Ahora, con todo lo anteriormente expuesto, nos podemos dar una idea del por qué los norteamericanos se interesan mucho en nuestro país? La respuesta es muy obvia, y usted, amable lector, la tiene por sí mismo.

## CAPITULO IV

### "DATOS INTERESANTES SOBRE LA ANULACION DE LAS ONDAS HERTZIANAS Y LA GRAVEDAD QUE IMPERA EN LA ZONA DEL SILENCIO".

Harry de la Peña se tomó la molestia de ir a visitarme a mi casa para hacerme algunas preguntas sobre el fenómeno OVNI y para aclararme algunos puntos interesantes en relación a la gravedad que impera en la Zona del Silencio, ya que en muchas cartas que recibimos tanto Harry como un servidor, los lectores del primer libro hacen esta interrogante. Mi entrevista con Harry de la Peña, se llevó a efecto el día 19 de julio de 1979:

S. G. Harry, podrías hablarme un poco sobre la anulación de las ondas hertzianas y la gravedad que existen en la Zona del Silencio?

H. Bueno. Sobre la gravedad o la densidad que existe en la Zona del Silencio, efectivamente existen fenómenos que la comprueban. Tenemos varias teorías, una de ellas es la que nos expone el doctor Richard W. Dauns, quien es un físico del grado A, colaborador de la N. A. S. A. y quien expresó su opinión de la siguiente forma: "Piensen ustedes que se trate más o menos como pasas en un panqué, pastel o budín. Existe una determinada concentración de materia que no está uniformemente repartida en todo el globo terrestre. En algunas partes existe más materia que en otra. Llega el momento en que hay especies de nódulos gigantescos de materia que puede ser carbono, hierro o cualquier otro tipo de material. En este caso, el efecto de la gravedad puede variar". El doctor Dauns cree que pueda tratarse de la existencia de hierro magnético y que una enorme cantidad del mismo puede localizarse muy por debajo de la superficie terrestre, como a diez, quince, veinte o cien kilómetros de profundidad. Definitivamente no se ha estimado la profundidad a la que se encuentra. Por la relación Universal de Newton (De que los cuerpos se atraen o se rechazan en relación directa de sus masas y en razón inversa al cuadrado de sus distancias) en ese lugar existe mayor gravedad que en algún otro punto cercano de nuestro continente. Esta es una de las teorías. Otra, que es por cierto muy interesante, es la que hace poco tiempo los ingenieros del Instituto de Energía Nuclear de la ciudad de México pusieron de manifiesto. Te confirmaré algo de ello: Existe en la Zona del Silencio (desde luego en el sub suelo) una materia, pero no sólida. Es líquida! Como una especie de magma que puede tratarse de hierro fundido, como una especie

de lava que está moviéndose con los efectos de la rotación de la tierra y sus balancéos, ya que todos sabemos que no está *estática y que se mueve* continuamente. Este movimiento explicaría por qué en algunos casos estando tú en un lado y habiendo checado que tu transmisión y recepción de ondas de radio en ese lugar en su totalidad o casi son nulas., al día siguiente o a la semana entrante en que vas a comprobar el mismo efecto, te encuentras con que ahí existe una estupenda recepción o posiblemente no muy buena, pero existe. Esto te descontrola un poco en tus estudios. En cambio, te vas a unos treinta o cuarenta metros adelante y te encuentras con la sorpresa de que se te vuelve a cortar la recepción inexplicablemente. De esta manera comprobamos que aquél efecto ya varió en algún momento y sobre todo del punto que habías marcado anteriormente. Esto quiere decir que los efectos no son estables o que pudieras decir categóricamente: Aquí es el punto preciso de la anulación de las ondas hertzianas. De esta forma, los ingenieros del Instituto de Energía Nuclear de la Ciudad de México hicieron sus estudios y atribuyeron además lo siguiente: Que estos efectos pueden ser el resultado de una elíptica de hierro que constantemente se está moviendo. A estos efectos se les designa con el nombre de Hidrodinámica. Ahora, para comprobar eso, es una tarea muy difícil, pues no es lo mismo como aquello de tomar una muestra de aire y analizarlo simplemente, que el de ir con un contador Geiger y disponerse a investigar en el terreno. La gravedad terrestre es uno de los puntos más difíciles de determinar. En Matemáticas, la determinación de G (Con la que así se designa a la Gravedad) en forma absoluta, es terriblemente difícil y complicada. Se ha hecho con balanzas poniendo un peso determinado, balanceándolo convenientemente a una temperatura adecuada. Luego, dicho peso se lleva al lugar en donde se desea comprobar la gravedad, y esa misma bolita que puede ser de acero o de plata (recordemos que se pesó en el laboratorio) la volvemos a poner ahí, en el lugar determinado que puede ser por ejemplo la Zona del Silencio, y nos resulta con que pesará más o pesará menos. Muchas veces es muy difícil volver a ajustar la balanza exactamente como se tenía en el laboratorio. Un método más efectivo sería hacerlo con una esferita de metal que gira alrededor de sí misma a una velocidad tal que sincroniza con una onda de radio. Puede dar más de 16 mil vueltas por segundo y, entonces, estaría en 16 mil ciclos, o en 25 mil, o tal vez en 60 mil ciclos por segundo! Cada ciclo es una vuelta que da la bolita. Más tarde, llega el momento



en que esa onda de radio se sincroniza con ella y la diferencia que tiene entre el peso y la interacción que hace con la onda, nos da la diferencia que puede determinar  $G$ , mucho más cercana a la realidad. Finalmente, haciendo esas mediciones en puntos determinados, ya tenemos una referencia casi exacta de la gravedad terrestre.

S. G. Perdona que te haga una pregunta de nivel de escolaridad Primaria, apreciado Harry, ya que mucha gente me ha preguntado sobre estas cosas y tengo que contestarles cuidadosamente como periodista e investigador. La gente piensa que la gravedad terrestre tiene un número específico con el cual se puede determinar en todo el planeta. Tu que opinas? Sé lo que me vas a contestar, pero, como te dije anteriormente, deseo proporcionarles a mis lectores un dato mucho más cómodo que les haga tener un amplio conocimiento al respecto, y quién mejor que tú que eres científico, lo pueden explicar. Por ello insisto en mi pregunta: Lo real de la gravedad terrestre cuánto es en números? Existe esa determinación?

H. No te apenes por preguntarme todo lo que deseas saber. La pregunta que haces, aparte de ser "muy profana", es muy humana y tienes derecho a saber su respuesta y eso es muy relativo. Creo que anteriormente contestamos esta cuestión, pero repetimos sencillamente: Un ejemplo sencillo para determinar la gravedad. Quiero primeramente recalcar que eso es muy relativo. Bien: Si nosotros, aquí en estos momentos tenemos un frasco con un litro de agua destilada a cuatro grados centígrados, decimos que pesa un kilogramo., pero si ese litro de agua destilada lo llevamos a otro lado como por ejemplo a Rusia, París, México, etcétera., ahí va a pesar diferente. La gravedad terrestre no es uniforme. Va teniendo sus diferencias. Estas diferencias se pueden observar en las tres últimas cifras.

S. G. Harry: Se ha comprobado que en la Zona del Silencio existe mayor gravedad?

H. Desde luego que sí. Existen puntos en donde se localiza mayor gravedad que en otros. Cuánto es el valor real? Esto es lo que en la actualidad se está tratando de saber. Esto lo lograremos muy pronto con el empleo de unas centrífugas y una microcomputadora que son aparatos muy especiales para esta clase de estudios (hasta ahora, 1987 no se ha logrado). Posiblemente, para 1988 se hagan estos estudios completísimos por los miembros del Instituto de Energía Nuclear de la ciudad de México.

S. G. Harry: Respecto a estos estudios sobre la gravedad, has sabido de algún otro Instituto importante de origen extranjero o de

mexicanos que esté por venir a la Zona del Silencio, independientemente del Instituto de Energía Nuclear?

H. De momento no. Tengo varias noticias sobre un grupo de estudiantes de la ciudad de Tabasco quienes desean venir, pero esto no está plenamente confirmado. También desean venir los elementos del Instituto Tecnológico de ciudad Villa Hermosa Tabasco, y muchas personas que desean realizar estudios importantes, entre ellos, los elementos de la Escuela Técnica de la Piedad Michoacán (posteriormente a esta charla, dichos elementos sí vinieron, por lo que el autor de la presente obra fue quien acompañó en plan de guía a estos buenos estudiosos).

Así, el ingeniero Harry de la Peña nos ofreció amablemente sus explicaciones. Ante esta amena entrevista, posiblemente muchos de los lectores habrán quedado satisfechos con estas referencias tan importantes que, desde un principio, cuando se elaboró mi primera obra La Enigmática Zona del Silencio, debimos de haber respondido, pero nuestros estudios y nuestra capacidad no estaban preparados para ello.

Toda esta información, repito, la obtuve de la manera más sencilla, con el fin de que ustedes pudieran entenderla sin la necesidad de rebuscar su significado, o sin la necesidad de que se vieran obligados a consultar libros en el caso de que hubiésemos empleado lexicografía complicada.

El ingeniero Augusto Harry de la Peña Pérez se expresó de la manera más sencilla y común, para que pudiésemos entender estas explicaciones sobre la gravedad que impera en nuestro planeta y sobre todo de las regiones tan importantes como lo son La Zona del Silencio y el desierto de la Comarca Lagunera.

Poco más tarde, Harry y un servidor nos tomamos una taza con café y seguimos dialogando alegremente para preparar una excursión al bello desierto del norte. Con su alegría ya característica, su amabilidad y su modestía, Harry se despidió a las 3 de la tarde. Duráramos varias semanas sin vernos.

# CAPITULO V

## CARACTERISTICAS DEL SUELO DE LA ZONA DEL SILENCIO

Los suelos de la región de Ceballos con una extensión de todo el enorme Bolsón de Mapimí son del tipo de los Sierozem o Aridosoles característicos de las regiones desérticas. Lo más notable es su enorme salinidad, como también poseen un alto porcentaje de materia orgánica. Excediendo la evaporación a la precipitación (que es de aproximadamente 320 milímetros anuales), las sales minerales disueltas en las corrientes freáticas ascienden por capilaridad hasta los horizontes superiores del suelo en donde se depositan.

En la mayor parte de la región afloran rocas ígneas, del tipo de las tobas basálticas, andesíticas, pero dada la precaria precipitación no se han temperizado lo suficiente como para dar origen a los suelos lateríticos y así predominan los suelos de origen sedimentario marino, ya que es más frecuente la existencia de substratos que han evolucionado hacia el tipo de los pedocales desérticos, de los suelos salinos o salinoalcaloides.

Se han recolectado varias muestras (principalmente por los estudios de la Universidad de Guadalajara) durante las expediciones realizadas en la Zona del Silencio los días 16 y 17 de septiembre de 1976, de suelo, en varios sitios considerados representativos. El análisis físico químico de algunas muestras del suelo de la Zona del Silencio realizado por nosotros en los laboratorios de la Universidad de Guadalajara, dictaminó que, casi la totalidad de las muestras denotaron un porcentaje de sodio intercambiable superior a quince. La conductividad eléctrica del extracto de saturación a 25 grados C. fue de 7.8 mili-mhos por centímetro y la concentración de cationes de calcio y magnesio fue de 18 miliequivalentes por litro. En consecuencia, los suelos salino alcalinos conforme a la clasificación Riverside. Esta categoría es incompatible con la mayoría de los cultivos agrícolas. Pero, en la rancharía llamada Las Lilas, lugar que hemos señalado con anterioridad, existe un pequeño manantial para riego, y se observó el cultivo de frijol y sorgo. En este lugar, el análisis del suelo arrojó el siguiente resultado:

- 1.- Color del suelo, según las tablas de Munsell, en seco, Very dark grayish brown, en húmedo 2/2 very dark brown.
- 2.- Densidad aparente en el laboratorio: 1.45 gramos por c.c.
- 3.- Densidad real o peso específico: 2.25 gramos por c.c.
- 4.- Textura: Franco arcilloso.

- 5.- Ph más, igual a 8.8
- 6.- Materia Orgánica: 9%
- 7.- Nutrientes: Nitrógeno bajo.  
Fósforo, medio alto.  
Potasio, alto.  
Calcio, alto.  
Magnesio, bajo.  
Manganeso, bajo.
- 8.- Capacidad de campo: 14.2%
- 9.- Punto de marchitamiento permanente: 7.7%
- 10.- Salinidad:
  - A).- Conductividad eléctrica 0.64 mili-ohms/cm. a 25° C.
  - B).- PH : 8.8
  - C).- Sales solubles totales: 0.64 x 10, igual a 6.4 mc/litro
  - D).- Ca<sup>++</sup>: Mg<sup>++</sup>: 2.7 mc/litro
  - E).- Ca<sup>++</sup>: 1.9 mc/litro
  - F).- Na<sup>+</sup>solubles S.S.T. - Ca<sup>++</sup> + Mg<sup>++</sup> igual a 6.4 - 2.7. - 3.7 mc.
  - G).- Relación absorción de sodio 3.18%
  - H).- Porcentaje de sodio intercambiable: 3%
  - I).- Clasificación, según Riverside: SUELO NORMAL.

## CAPITULO VI

### LA MISION DEL LABORATORIO DEL DESIERTO PARA EL ESTUDIO DE LA BIOSFERA

Me fué permitido por el mismo Laboratorio (desde luego sus representantes y ejecutivos) y por la Secretaría de Turismo del Estado de Durango, transcribir algunas líneas de su folleto como una misión comunicativa:

"El futuro del hombre depende del buen entendimiento de las interacciones e interdependencias que existen entre él y su ambiente, evitando la destrucción de sus recursos naturales., por lo cual, se hace indispensable conocer estas relaciones antes de que sea demasiado tarde. La oportunidad para conocerlas, la brindan las primeras dos Reservas de la Biósfera que se han establecido en México: LA MICHILIA Y MAPIMÍ, localizadas en el estado de Durango, mismas que tienen una gran importancia nacional e internacional, sirviendo de ejemplo para el resto de los Estados de la República Mexicana".

"La idea para la creación de estas dos reservas de la biósfera en México, se planteó en la Capital de la República, durante la celebración conjunta del VI Congreso Latinoamericano de Zoología y de la I reunión sobre Investigación Ecológica Integrada, y Formación de Especialistas en América Latina., ésta última organizada por el Programa HOMBRE Y BIOSFERA (M. A. B.) de la UNESCO, en el mes de octubre de 1974".

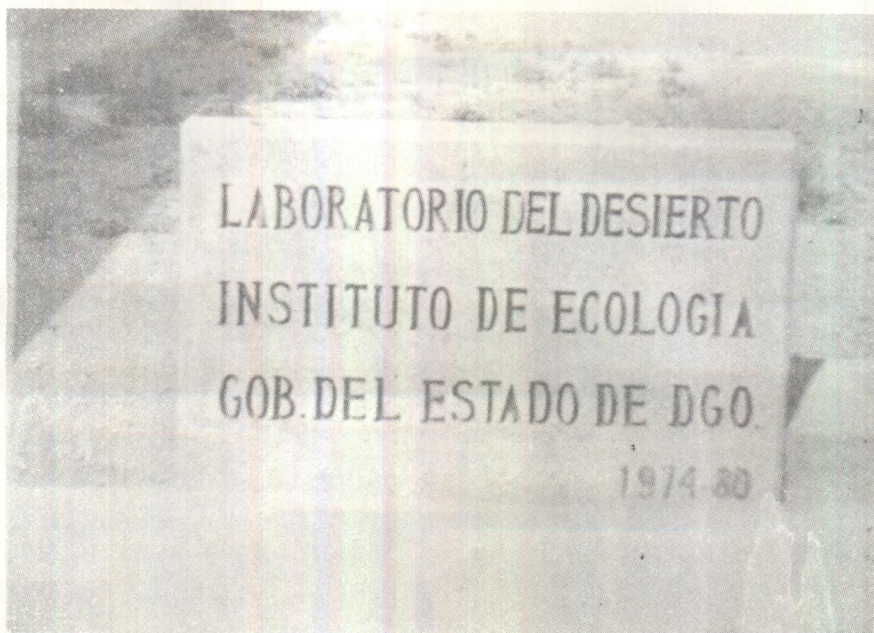
"En el mes de abril de 1975, se iniciaron formalmente los trabajos para crear ambas reservas: Una de ellas, la Michilía, que es un bosque templado de pino-encino al Sur del Estado de Durango, en la vertiente interna de la Sierra Madre Occidental., y la otra un Ecosistema semidesértico en el Bolsón de Mapimí, llamada precisamente Mapimí, inaugurándose con una reunión celebrada en el ejido de San Juan de Michis, bajo la Presidencia del Gobernador de la entidad, contándose además con la asitencia del Director General de CONACYT y de varios Directores adjuntos., del Director del CETENAL, de funcionarios Estatales, de representantes del Gobierno Federal, del Equipo Científico del Programa de las Reservas y de los ejidatarios, pequeños propietarios y agricultores de la región y de Mapimí.

"En el mes de enero de 1977, México y 26 países más, designaron oficialmente sus reservas para la biósfera, que totalizan en el mundo 118 zonas. UN TRIUNFO PARA LA SUPERVIVENCIA DEL HOMBRE!

"Actualmente la Michilía y Mapimí (en donde se encuentra la Zona del Silencio) cuentan con instalaciones adecuadas para los investigadores en este ramo. En la primera existe una casa de campo debidamente equipada, mientras que en Mapimí (donde está la Zona del Silencio) se realizó la construcción de un laboratorio completo que facilita el trabajo de campo. Todo esto se posibilitó con el concurso del Gobierno del Estado de Durango, de CONACYT y del Instituto de Ecología. En realidad, Científicos mexicanos están trabajando en la Zona del Silencio!



El Laboratorio para el Estudio de la Biósfera, que se localiza en la Zona del Silencio, cerca del Rancho San Ignacio.



Plaqueta del Laboratorio para el Estudio de la Biósfera, en la Zona del Silencio. Este laboratorio fué inaugurado por el Gobernador del Estado de Durango en el año de 1974.



El autor de la presente obra, explicando al Gobernador del Estado de Durango, (período 1974-80) Dr. Héctor Mayagoitia Domínguez, la serie de fósiles y otros objetos encontrados en la Zona del Silencio, durante la Exposición en la Feria de la Revolución en Gómez Palacio, Dgo.



El Sr. Gobernador escucha con atención al Autor. Este Gobernador fué un gran entusiasta, impulsor y benefactor de las investigaciones en la Zona del Silencio.



# CAPITULO VII

## “QUE ES LA BIOSFERA?”

### CONCEPTOS:

El concepto de la reserva de la biósfera ha sido desarrollado por el Programa Hombre y Biósfera (M.A.B.), que es un programa intergubernamental e interdisciplinario, establecido en el año de 1970 por la Conferencia de la UNESCO en París, Francia., con la participación de otros organismos de la ONU y que se refiere al establecimiento de ecosistemas característicos y representativos de cada bioma, un área o conjunto de áreas bajo control, que cumplan varios planes. Biósfera quiere decir: El lugar en donde vivimos. Lugar de nuestro planeta en donde se lleva a efecto la vida. Es la totalidad del espacio del planeta Tierra que ocupan los organismos vivos. Por ello, es importante proteger a las plantas y a los animales, para que en un futuro podamos tener reservas y continuar con la procreación de los animales, insectos, plantas, etcétera., que ayudarán a equilibrar la vida en nuestro mundo. Los fines del laboratorio del Desierto son los siguientes:

- 1.- Servir para preservar la diversidad y equilibrio ecológico del conjunto de especies animales y vegetales dentro del ecosistemas naturales y salvaguardar la diversidad genética de las especies de las que depende la continuidad evolutiva.
- 2.- Ser un Centro de Investigación en el que se estudie el Ecosistema, sus estructuras ecológicas y sus componentes animales y vegetales.
- 3.- Realizar trabajos destinados a buscar el mejor aprovechamiento de la tierra y de los recursos bióticos, en beneficio y para el desarrollo de las personas que viven en la región.
- 4.- Lograr la preparación y entrenamiento del personal científico mediante la convivencia y el trabajo con especialistas, considerando que los grupos de trabajo son multidisciplinarios.

Para satisfacer estas finalidades, las áreas de reserva seleccionadas deben de responder a cuatro imperativos, como lo señala el M.A.B. y que son:

- 1.- REPRESENTATIVIDAD:  
Deben ser representativas de un bioma o región biológica, para que puedan explorarse a zonas análogas.
- 2.- DIVERSIDAD:  
Debe de existir una gama de habitats característicos del bioma.
- 3.- CARACTER NATURAL:  
Deben de estar lo menos perturbadas o transformadas.

#### 4.- VALOR COMO UNIDAD DE CONSERVACION EFICAZ:

Que sean lo suficientemente amplias y tengan capacidad de autorregulación. Para poder alcanzar los objetivos propuestos, existen distintas zonas dentro de las reservas de la biósfera:

##### A).- ZONA NATURAL O NUCLEO INTEGRAL:

Tiene un mínimo de interferencia de actividades humanas internas o externas. Sirve de referencia o de base para estudios científicos y representa al área más natural de la región biológica. Debe de ser lo más grande posible para continuar funcionando como un ecosistema.

##### B).- ZONA MANIPULATIVA O DE AMORTIGUACION.

Puede ser manejada por las actividades agrícolas o para las mismas, para las actividades forestales, de cacería y pesca, recreación y turismo controladas de tal manera que no se alteren drásticamente los procesos. Sirve como área experimental y de investigación, e incluye técnicas manipulativas para estudiar los efectos de las actividades humanas y de la tecnología sobre sistemas naturales. Generalmente está localizada alrededor del núcleo y sirve para amortiguar las influencias externas.

Las reservas de la biósfera de Mapimí (la que integra la Zona del Silencio y su laboratorio) está situada justamente en el Bolsón de Mapimí en la unión de los Estados de Durango, Chihuahua y Coahuila, comprendiendo aproximadamente 108 mil habitantes. La Reserva está localizada entre los 26 grados 29 minutos y 26 grados 52 minutos de latitud Norte, y los 103 grados 58 minutos y 103 grados 32 minutos de latitud Oeste, dentro de lo que se conoce como Zona Arida del país. Presenta una vegetación baja y esparcida con claro dominio de especies arbustivas micrófilas que dan el aspecto de un matorral desértico típico. En México, este tipo de paisaje, que corresponde al desierto Chihuahuense, es propio de la mayor parte de la Península de Baja California y de grandes extensiones de los Estados de Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí. También en los Estados de Querétaro, Hidalgo, entre los 600 y los 2,600 metros de altitud, donde las precipitaciones anuales oscilan entre los 200 y 500 mm.

Aunque aparentemente estos ecosistemas son muy pobres en cuanto a especies, en ellos se desarrollan y conviven una variedad de plantas y animales, que a través de la evolución han podido adaptarse en las condiciones climáticas tan severas y extremosas que prevalecen en estas zonas. En ellas se encuentra la mayor variación en la oscilación de la temperatura entre el día y la noche. La radiación solar es enorme durante el día y la pérdida de calor por la irradiación es muy

fuerte por la noche. Las lluvias son sumamente escasas e irregularmente distribuidas, siendo el agua factor más crítico de estos ecosistemas.

La mayoría de los animales que ahí viven son de hábitos nocturnos, o presentan modificaciones estructurales (verdad que sí existen las mutaciones en alguna forma?) y de conducta para activar y evitar la pérdida de agua. Entre los animales que hay que destacar por su importancia en este ambiente tan adverso, está la gran tortuga del desierto de Mapimí: *Gopherus Flavomarginatus* o *Quelonius Ceballensis*, recientemente descrita en Norteamérica y exclusiva del área de Mapimí. Esta especie se considera en peligro de extinción, porque constituye una fuente alimenticia para los habitantes de la región, quienes la habían venido cazando en forma desmedida. Pero en la actualidad, debido a la creación de la Reserva de la Biósfera, se ha asegurado su protección y supervivencia.

La Reserva tiene una extensión de 20,000 hectáreas, de las cuales, 20 son propiedad del Instituto de Ecología, donadas por el Arquitecto Herón Aguilera Esquivel (hermano de nuestro querido amigo don Rosendo Aguilera) propietario del predio denominado San Ignacio, en el municipio de Mapimí. En esta área se encuentra el Laboratorio o Estación Experimental, que sirve de base para todos los estudiosos y trabajos que se realicen en la reserva.

Los trabajos realizados y en proceso de realización en Mapimí y en la Zona del Silencio, son los siguientes:

- A).- Estudio Florístico y de los tipos de vegetación.
- B).- Filmación de la Película: "El Desierto", por el doctor Luis Estrada, Director del Fondo de Ciencia y Cultura Audiovisual.
- C).- Estudio de la biología de la Tortuga del Desierto: *LA GOPHERUS FLAVOMARGINATUS O QUELONIUS CEBALLENSIS*, por el doctor J. R. Hendrickson, de la Universidad de Arizona.
- D).- Estudio para el Desarrollo de la Apicultura: También se han llevado a efecto innumerables estudios como lo son:
  - 1.- Estudio de la Biología de *Bereocanthon*, un insecto adaptado a las condiciones desérticas y considerado como el único elemento que interviene en la desintegración del excremento del ganado en la reserva. De ahí su importancia ecológica. A este insecto se le conoce comunemente con el nombre de "Escarabajo Pelotero".
  - 2.- Diversos estudios acerca de las Comunidades de Vertebrados en el Desierto de Mapimí.

Visiten ustedes el Laboratorio para el estudio de la Biósfera en su programa HOMBRE Y BIOSFERA (M. A. B.) cuando vayan a la Zona del Silencio. Debemos de recordar que este lugar no es para pernoctar, no porque no se nos quiera dar la atención respectiva, ya que el la-

laboratorio (hay que comprenderlo muy bien) fue hecho con el fin de que los científicos profesionales y verdaderamente avocados a su profesión, desempeñen sus actividades correctamente sin perturbarles los profanos su concentración. El Laboratorio es un recinto estrictamente cultural y científico, y no un hotel para alojar a todo visitante que ahí llegue. Los laboratoristas, en cambio, sí nos podrán ofrecer sus explicaciones científicas, sin la especulación de fantasías y leyendas, pues todo lo que ellos analizan y comprueban, lo ofrecen a todas las gentes que realmente se interesan por comprender qué es realmente el hombre y la naturaleza, y aunque nos duela decirlo y reconocerlo, nosotros, los seres humanos, somos los únicos depredadores de nuestro planeta y nuestro sistema ecológico. El hombre es el único ser que depreda, mata o destruye por simple placer.

Les suplico, además, que, al visitar la Zona del Silencio, todo lo que ustedes lleven en calidad de provisión, alimento y bebida, no dejen ahí su basura o residuos de cualquier especie. Lleven siempre bolsas desechables y regresen con ellas y sus desperdicios hasta la ciudad de Ceballos, en donde pueden depositarlas en cualquier caja de servicio de limpieza. Esto ayudará tanto al laboratorio como a nosotros mismos para conservar el desierto intacto, por el bien de los animalitos que ahí moran, y por el bien de nosotros mismos si queremos seguir viendo animales maravillosos, y a la naturaleza en todo su esplendor.

Tampoco hay que dedicarse a la cacería en este lugar, ni tampoco debemos cautivar animalitos como: Tortugas, tarántulas, liebres, conejos, gusanos, camaleones (por cierto que alguien les atribuye estúpidamente buena suerte), víboras (quienes aseguran que son buenas para todo tipo de enfermedades difíciles), todos ellos necesitan vivir en sus habitats, y es muy difícil que los mismos se adapten al sistema doméstico. Es cruel de parte del ser humano realizar esta labor, y además estéril. No obtendríamos ningún provecho de ello, salvo el de asustar a nuestros amigos y producir la muerte de los animalitos. Imagínense ustedes ser atrapados por un animal y que tengan que vivir en un agujero o cueva. No podríamos vivir ahí en condiciones diferentes a las de nuestra ciudad, ¿verdad? Los animalitos se han ido extinguiendo debido a que el hombre, por simple placer, los mata o los atrapa para hacer espectáculos morbosos en las ciudades en donde radica.

Es hermoso ver que las liebres se sienten libres y pasan a nuestro lado cuando vamos de visita a la Zona del Silencio. Los Correcaminos atravesaran continuamente nuestro camino., que el hermano coyote nos inquietará con sus lastimeros aullidos, que este animalito se siente orgulloso de seguir siendo el soberano de estos terrenos., que la hermana águila seguirá volando con libertad y pasando muy cerca de nosotros en busca de alimento y nos podrá ofrecer un espectáculo maravilloso y GRATUITO ante la magestuosidad de su vuelo. Todo esto nos lo

ofrece la Zona del Silencio si nosotros lo deseamos fervorosamente y comprendemos la importancia de preservar a todas las especies que ahí moran, porque el hombre es hermano de todo lo creado por Dios o la Naturaleza misma, y esto es tan fácil de asimilar. Hasta las plantas nos ofrecen abrigo, deleite y tranquilidad. Verdad que así es, queridos amigos?

## CAPITULO VIII

### "LA FAUNA DEL DESIERTO DE CEBALLOS"

Comenzaré por el primer animal importante de la Zona del Silencio, y que es nada menos que:

#### **La Tortuga de Tierra: COPHERUS FLAVOMARGINATUS**

Este pacífico animalito que llega a pesar desde los 15 a los 25 kilogramos, sigue despertando el interés de todos aquellos estudiosos que llegan a visitar la referida región de Ceballos. Tanto para los mexicanos como para los extranjeros, la tortuga de Ceballos es única en su especie. Su promedio de vida es de un poco más de los cien años. Se pasa el invierno comiendo muy poco. Para substituir el agua, aprovecha el rocío de la mañana que se encuentra en las hojas de algunas plantas del desierto en el que habita, y gracias a ello, muchísimos aborígenes de otras naciones (en el caso de otras especies similares) por ejemplo en África, Asia y Sudamérica, han imitado a las tortugas de Tierra en esta penosa tarea de recolectar las gotas de rocío que se encuentran en las plantas silvestres muy de madrugada. Recuerdan ustedes este pasaje de la película "Mundo Canne" (Perro Mundo) en donde se muestra una escena de aborígenes recolectando agua en un cesto, precisamente obtenido de las hojas de algunas plantas? Las tortugas de aquellas regiones son mucho más grande que la de Ceballos.

Cerca del rancho San Ignacio (propiedad de uno de los hermanos de don Rosendo Aguilera: Herón Aguilera E.) se localiza un cerro que lleva el mismo nombre del rancho., éste se ubica a unos 25 kilómetros al Oriente de la ciudad de Ceballos. Allí, el panorama es completamente áspero, ya que da la impresión de que nunca caen las lluvias. Al acercarnos al enorme montículo se ve en impresionante contraste una media docena de higueras, trastornando con su fuerte verdor a todo el escenario del desierto. Junto a los árboles cargados de verdes higos (de esto estoy tomando datos en el mes de mayo de 1986) encontramos un hermoso ojo de agua que es un espléndido oasis en el desierto norteño.

Cerca de este ojo de agua trabajan desde hace algunos años catorce estudiantes del Instituto de Ecología de la Ciudad de México. Su misión es sosegada e interesante, pues tiene como propósito principal el estudiar a un buen número de ejemplares longevos de tortugas de tierra de la región de Ceballos.

Dentro del terreno calculado en una hectárea, en pleno desierto, aprovechando una colina y un pequeño corral hecho de adobes, protegen a 64 tortugas cuyos tamaños van desde los 15 a 60 centímetros de largo. Todas ellas son las famosas tortugas del desierto que algunos científicos norteamericanos le han llamado *Quelonius Ceballensis*, mientras que oficialmente se le clasificó con el nombre de: *Gopherus Flavomarginatus*, o *Gopherus Poliphemus*. En idioma sencillo de los campesinos, se le menciona con el nombre de Tortuga grande. Estos curiosos quelonios de la Zona del Silencio han sido motivo de estudio por muchísimas razones. Mencionaré algunas de ellas:

- A).- Su gran concha, formada con algunas figuras hexagonales y triangulares, como así mismo su adaptación a un medio difícil en donde el agua es uno de los elementos más escasos y la forma en que durante largos meses permanece en su habitat o cueva esperando el paso de los meses fríos para salir a buscar su alimento que le ayudará a sobrevivir, es verdaderamente sorprendente.
- B).- Su gigantesco y pesado caparazón está formado por el espaldar y el peto, unidos lateralmente dejando sólo dos aberturas, una anterior y otra posterior, por donde pueden retraer su cabeza y sus extremidades.
- C).- Sus mandíbulas en forma de pico, carecen de dientes, pues en su lugar existen piezas córneas cortantes.
- D).- A las especies que se tienen en estudio se les alimenta exclusivamente con alfalfa fresca y se les tienen puestos pequeños recipientes con agua.
- E).- La tortuga del desierto de Ceballos en su vida silvestre, come hierbas silvestres frescas que busca por las noches y en las primeras horas del amanecer.
- F).- Durante el día es muy difícil encontrarlas, pues los peligros para ellas serían mayores y funestos.
- G).- Existe la presunción de que el promedio de vida de estas tortugas es de los cien años o más. En la actualidad son muchas las que se han extinguido debido a las recolecciones inmoderadas que de ellas se hicieron en años pasados., pero hoy, afortunadamente, se evita esto, gracias a una disposición decretada por el Gobierno del Estado de Durango y que efectivamente han aprobado todos los gobiernos de la República, entre ellos el de Coahuila y el de Chihuahua. Se había extendido la fama de que las tortugas de Ceballos servían para la preparación de exquisitos platillos, y la venta que se hizo efectivamente de estos nobles animalitos, fue tremendamente exagerada. Se veía a muchísimos campesinos tratando de localizarlas desesperada-

mente, pues la pobreza en que vivían los obligaban a llevar a efecto esta afanosa tarea y hasta penosa en muchas ocasiones.

H).- Se ha comprobado que las tortugas son muy duras de oído, pues poseen un oído medio e interno bastante desarrollado y tienen su propia voz, que utilizan para ahuyentar a los intrusos de su habitat. Las tortugas distinguen más los sonidos graves que los agudos. Algunos investigadores afirman que las tortugas solo pueden percibir esta clase de sonidos de baja frecuencia y que son capaces de recoger las vibraciones del suelo. El caparazón se antoja como un gran estorbo por lo pesado e incómodo, pero ésta es la defensa máxima del animal. La tortuga es considerada como uno de los reptiles más antiguos del mundo, pues se cree que existieron desde hace aproximadamente unos 175 millones de años.

I).- Embriológicamente su concha constituye para las tortugas una pesadilla, pues no ha de ser muy agradable vivir siempre dentro de ella y poder utilizar sus extremidades con dificultad para caminar. La lucha de las tortugas entre sí, es tremenda, casi siempre a morir. Si una tortuga pelea con otra, cualquiera de las dos tratará de voltear boca arriba a su rival., tortuga que quede boca arriba pierde la pelea y de esta forma permanecerá hasta morir por insolación o de hambre y sed., si ésta tiene la suerte y logra reacomodarse, se habrá salvado y continuará con su rutina silenciosa. La concha la a obligado a realizar con el paso del tiempo, interesantes cambios para poder respirar. Como el quelonio no logra dilatar el pecho, tiene que respirar moviendo piezas internas, contrayendo un par de músculos en la parte posterior de los flancos. Así consigue aumentar el volumen disponible en torno a los pulmones, para que de esta manera pueda penetrar el aire. Para expulsarlo, contrae otro pequeño conjunto de músculos situados debajo de las vísceras, empujando hacia adelante todos los órganos internos para comprimir los pulmones. Cometen un grave error las personas que les pintan el caparazón, ya sea a la tortuga de tierra o de agua, ya que éste les sirve como una especie de poro que extrae el sudor del propio animalito. Hacer esto con ellas sería un acto criminal., es irlas matando tormentosa y lentamente.

J).- Las tortugas alcanzan la madurez sexual en un período sorprendentemente corto., en muchas especies la reproducción puede empezar a los ocho años de edad.

K).- Sus extrañas triangulaciones (en el caso de las tortugas de la Zona del Silencio) no tienen de momento ninguna explicación convincente.



Oscar Carreón, quien colaboró enormemente con el ingeniero Harry de la Peña y quien tenía a su cuidado una dotación de animales como: Tarántulas, tortugas de tierra, un oso, una aguililla, una zorra, un coyote., los reintegró más tarde a sus habitats naturales luego de haber hecho varios estudios sobre su comportamiento y su adaptación a la domesticidad. Sin embargo, Oscar sigue dedicado (en sus ratos libres) al estudio de las tortugas. Llegó a tener en cautiverio a varios reptiles de muchas especies, sobre todo víboras y camaleones, y pudo observar que realmente es muy difícil que estos animales fuera de su medio ambiente puedan sobrevivir. Otro de mis amigos dedicado al estudio de los animales carnívoros, lo es Carlos Gutiérrez Beltrán, quien con su atrevimiento y valentía que le son característicos, llegó a capturar a una infinidad de reptiles peligrosos, para los científicos de las Universidades que vinieron a estudiar la Zona del Silencio, como así mismo colaboró ampliamente con el Instituto de Investigaciones Científicas de la Comarca Lagunera. Carlos es un ejemplo de buen hombre, de investigador, de explorador y compañero. Ama y respeta a los animales. Sólomente los captura cuando sabe que se van a hacer estudios importantes sobre ellos, pero se opone terminantemente a que se les sacrifique sin razón alguna. Es un investigador muy sentimental, y cuando sabe que algún animal perdió la vida por el bien de la ciencia, no le queda otro remedio que doblegarse, aunque no deja de expresar su dolor por medio de ademanes que muchas veces nos hacen reir porque creemos que exagera demasiado, y muchas veces llora de pena por el animalito en cuestión. En fin, esos son sus sentimientos y los respetamos ampliamente.

Por otra parte, Oscar Carreón se ha avocado últimamente a estudiar cierta variedad de lombrices y ciempiés de la Zona del Silencio. Oscar y Carlos Gutiérrez llegaron a formar un pequeño zoológico dentro de las empresas en donde laboran., al pasar uno por esos lugares, se podían observar en los patios, las jaulas de dos osos y una leopardilla., también se podían ver algunas zorrillas y al pequeño coyote corretear entre las bodegas y las oficinas. Estos animales jamás atacaron a las personas, ya que se acostumbraron a ellas y sobre todo a esperar a que sus amos les dieran sus alimentos. Era divertidísimo ver cómo Oscar y Carlos se abrazaban de los osos y bailoteaban con ellos. Hacían un verdadero cuadro artístico digno del mejor circo. Un día, Oscar y Carlos tuvieron que llevar a sus animales nuevamente a sus habitats, pues comprendieron que era inútil tenerlos en cautiverio tanto tiempo, sobre todo por el alto costo de los alimentos que se les tenía que dar diariamente.

Por otra parte, Oscar, quien ha estudiado ampliamente el comportamiento de la tortuga de tierra, me explicó que las hembras tienen

un ciclo mensual de ovulación y que, exactamente el día 18 de cada mes (en las especies de cautiverio que tuvo durante cuatro años) éste se rompe para dar salida a una especie de sanguasa. El contacto sexual para la reproducción entre hembra y macho se realiza en poquísimos tiempo. Durante la época del celo, el macho sigue por todos los rumbos a la hembra, a la que golpea sin piedad utilizando una especie de espátula que tiene en la parte inferior de la concha. Oscar nos comenta que, el macho llega a voltear a su compañera y él mismo la endeza a base de golpes. Podría pensarse que el amor entre las tortugas es de tipo masoquista.

Cuando las hembras sienten el momento de desovar, se quedan en lo más profundo de su cueva y ahí van expulsando los huevecillos que muchas veces fluctúan entre los cuarenta y los cincuenta. En muchas ocasiones se echan a perder hasta 15 o 30 huevecillos y las hembras tienen que vigilar constantemente al macho quien, pese a su masoquismo, todavía trata de comerse los huevecillos. Una vez que se ha cumplido la fecundación, la tortuga sale de su cueva y la cubre con tierra y con arena. Jamás volverá a ese lugar. Puede decirse que su *misión* es siempre callada e indiferente.

Las tortugas pequeñas tan pronto tienen la suficiente capacidad para caminar, dejan las cuevas y salen valientemente para enfrentarse a la vida. Una vez que se pueden alimentar por sí solas, comienzan a caminar largamente y a buscar un terreno ideal para construir su propia cueva en la que habitarían para siempre y en forma individual.

Por otra parte, la lengua de las tortugas es muy pequeña, es de color rojizo y se asemeja a la de los pericos. Las tortugas de Ceballos tienen ojos amarillentos con sus cuencas muy negras. Dan la impresión de tener enormes ojeras. Las tortugas parecen comunicarse entre ellas *mismas por medio* de dos tipos de sonidos (estos estudios los realizó Oscar Carreón en el año de 1977), uno, como si pasaran saliva por entre los dientes o como aventando aire por los mismos. La otra forma es como una especie de sonido de "UUUUUUUH", como si estuvieran cansadas. Oscar nos comentaba que las tortugas son muy granjeadoras, pues lo siguen a uno por todas partes (sobre todo a quien les brinda atención), e inclusive, llegan a identificar muy bien a las personas que las tratan bien y acuden a ellas cuando tienen hambre o sed. Oscar les ha puesto como nombres: Paulino al macho y a las hembras: Merith y Sinué. Oscar, además de las tortugas tiene una leopardilla a la que le puso como nombre "Chucha", y una tarántula a quien fue criando desde que era casi una arañita, y le pusimos como nombre "La Chirris-cuis". Sonriendo, Oscar me comentó que un día su tortuga macho (Paulino) se metió a la jaula del oso. Enojado el plantigrado al ver en su jaula al intruso, la emprendió contra el inocente animalito que, ni

tardío ni perezoso se escondió en su concha y no ganó más que unos raspones en una de las figuras triangulares de su caparacho.

No cabe la menor duda de que Oscar Carreón posee el sentido del buen humor y la suficiente paciencia para estudiar a estos animales de la Zona del Silencio, para luego reintegrarlos a sus habitats respectivos. Tiene una gran simpatía, y un carisma especial que le hace ser amigo de los animales, opinando él mismo, de que los animalitos del desierto y del campo merecen el cuidado y el respeto de la gente., lo mismo Carlos Gutiérrez Beltrán, quien nunca se negó a ofrecernos un favor y de demostrarnos la forma en que se quiere y se protege a un animal. Todos estos animales que tenían bajo su custodia, estaban destinados a formar parte del Zoológico de la Comarca Lagunera que el Instituto de Investigaciones Científicas que dirige el doctor Luis Maeda Villalobos iba a funcionar en el Bosque Venustiano Carranza de la ciudad de Torreón, Coahuila. Se hicieron los proyectos, pero jamás se vio realizado este sueño. Ignoramos el por qué.

Tanto Oscar como Carlos son un buen ejemplo para todos los elementos que hemos colaborado en la investigación de la Zona del Silencio. El respeto a sus semejantes los ha ubicado en el terreno de los hombres que merecen nuestra admiración, por su don de gentes que poseen.

Recuerdo que en una ocasión, leyendo uno de los interesantes reportajes de mi amigo y colega periodista Miguel Angel Ruelas, quien escribe para el Diario "El Siglo de Torreón", mencionaba una leyenda muy vieja que muchos nativos de algunas partes de México crearon en torno a las tortugas. Como aquella de que una tortuga le ganó a las carreras a una liebre, y otra que dice que, cuando una tortuga muerde a una persona, el quelonio no soltará a su víctima hasta que rebuzne un burro blanco a las doce de la noche. Todo esto no es más que una simple leyenda e inventos de las gentes de nuestros pueblos que gustan de cuentos de misterio y de las sanas ocurrencias.

Como hemos podido comprender, la vida de las tortugas es muy interesante, sobre todo la de la *Gopherus Flavomarginatus*, o llámesele también *Gopherus Poliphemus* y *Quelonius Ceballensis*, que es única en su especie y que está en peligro de extinción si no la cuidamos. Tómense fotografías y háganle los estudios que deseen, pero por favor, nunca la atrapen para traerse un ejemplar a la ciudad, ni le pinten sus caparachos, ni traten de hacerles crueldades, ya que no tenemos en todo el mundo un ejemplar como éstas de México, y más aún, que el tenerlas en cautiverio, es una tarea por demás inútil o estéril. Ellas solamente pueden vivir y desarrollarse en su medio ambiente que es el desierto Ceballense y su amada Zona del Silencio.

## **"TORTUGAS PREHISTORICAS Y OTROS ANIMALES QUE MORARON POSIBLEMENTE EN LA ZONA DEL SILENCIO HACE VARIOS MILLONES DE AÑOS**

Aquí responderemos varias preguntas, afirmando coteológicamente: En la Zona del Silencio sí existieron tortugas prehistóricas, sí hubo animales gigantescos y reptiles increíbles, como así mismo vivió el hombre primitivo en varias regiones del norte de México, sobre todo en la Zona del Silencio misma.

He elaborado esta sección cuidadosamente, con el fin de ofrecerles una amplia lista de los animales y plantas que vivieron y algunos sobreviven en la región de Ceballos desde hace miles y millones de años. Ciertamente existen algunos animales mutados, y los científicos ya los han clasificado en un orden según sus especies. En la Sierra de Mapimí, hemos encontrado algunas petrificaciones interesantes que nos demuestran que sí existió un mar interior que dio vida a toda una gama de vegetales y animales. Entre dichas petrificaciones se pueden ver algunos fósiles de trilobites y libélulas, pecesitos de diversas formas y los gusanos característicos de los períodos Cretácico y cámbrico, como así mismo una inmensa cantidad de caracolitos de diversas formas. Hablando de fósiles de trilobites, el doctor Luis Maeda Villalobos localizó varios ejemplares o colonias de ellos. Varios de los investigadores del Club de Exploradores Xiximes también encontraron fósiles de trilobites, que son muy raros y difíciles de localizar, entre esas personas que han tenido la suerte de localizarlos, están: Don Benjamín Loera López, José María González Arriaga. Entre todos estos buenos elementos, han formado una amplia colección de trilobites de la Comarca Lagunera y de las regiones de Ceballos y Bermejillo, Durango, en donde además, en dichas plazas, algunos campesinos compran y venden esta clase de petrificaciones con bastante frecuencia, que ya se hizo muy típica esta actividad, pues de eso vive la gente del campo, de la venta de fósiles y rocas caprichosas.

Con todo esto podemos demostrar que el mar interior fue real, no hipotético.

También con esto se demuestra que sí existió el tantas veces mencionado Diluvio Universal y que la mayor parte de la superficie de nuestro planeta estuvo mucho tiempo cubierta por las aguas. Algunos animales que voy a mencionar, muy bien pudieron haber vivido y adaptarse en las áreas del Mar de Tethis, pues las condiciones climáticas favorecían los medios para su desarrollo.

## QUELONIOS O TORTUGAS

La palabra quelonio proviene del griego Cheloniae o Cheloné, que se aplica a los reptiles que tienen el cuerpo protegido por una concha que cubre la espalda y el pecho de ciertos animales, como la tortuga y los galápagos. Cheloné justamente significa concha. No es absurdo lo que voy a decir enseguida: Las tortugas que posiblemente vivieron cerca del Mar Interior de Tethis fueron de las siguientes especies: La *Gopherus Flavomarginatus* (recientemente clasificada porque se ignoraba su existencia y que sobrevive) que tiene en sus patas anteriores cuatro dedos, viéndose sólomente en las posteriores las cuatro uñas. La coraza es móvil y el peto consta de once o doce placas. No es tan remoto su origen, pero sí puede ser descendiente del Galápagos de América y del Galápagos reticulado, de los cuales se han encontrado algunas fosilizaciones en muchas partes de América del Norte y del Sur.

Una familia de tortugas que desciende de otras prehistóricas, es el Emisaurio Aligator, y pudo haberse adaptado en la región de Ceballos hace varios millones de años. Se han descubierto varios ejemplares en el Sur de los Estados Unidos de Norteamérica, en los Estados de Texas y Mississippi., son especies que se diferencian por su mayor tamaño, fuertes mandíbulas y proporcionalmente cola menor. Actualmente así es la *Gopherus Flavomarginatus* que sobrevive en la Zona del Silencio y que muy bien puede ser descendiente de estos quelonios. El propio tiempo las fue evolucionando y es por ello que estas tortugas sean las únicas en su especie., se están extinguiendo poco a poco. En obsequio a Temminck se le denominó (al emisaurio Aligator) *Chelydra Temmincki*, pero Agassiz la ha elevado a la categoría de los *Gypochelys*. Se asegura que en China existen congéneres vivos. En Europa los hubo en los tiempos terciarios.

El Quélido Mata Mata no fue de espaldar completamente osco, pero sí sus bordes de las placas córneas. Tiene la cabeza aplanada con las mandíbulas bastante bajas y cubiertas con una piel blanda., el cuello largo, pero sin que el animal pueda recogerlo, sólo inclinarlo hacia los lados entre dos escudos. Fué el Período Terciario en el que vivió, principalmente en las regiones Brasileñas, aunque no dudamos de que también su especie se pudo desarrollar en el Mar de Tethis, en lo que hoy es la Zona del Silencio.

## OTROS ANIMALES RÁSTREROS:

Como la Zona del Silencio y otras partes de la región Lagunera fueron grandes lagunas, estos animales prehistóricos pudieron existir

en sus riberas. Hay bastantes pruebas que lo confirman. Me agradaría mucho que los jóvenes paleontólogos vinieran a estas tierras del norte para estudiar todo lo que en ellas se encuentra en materia paleontológica. Estas tierras poseen una riqueza indescriptible.

Hemos localizado muchos restos fosilizados en varias especies de animales en muchos lugares del Estado de Coahuila en donde existieron enormes Valles y Lagunas hoy convertidas en bolsones y barriales, por ejemplo, en Viesca, Coahuila y en El Cañón del Papalote en el mismo Estado. Otro lugar muy interesante para localizar fósiles lo es (aparte de la Sierra del Sarnoso y Los Olivares en el Estado de Durango) La Breña, Durango. Muchos de los restos fósiles pertenecieron al orden de los reptiles y puedo señalar algunos como: El Paquisaurio de garganta blanca, el Basilisco de capucha, las iguanas, Anolis de cresta, el Ambliroco marino, el Anolis verde, y algunos animales pesados como el Mastodonte y el Megaterio. De estos dos últimos tengo pruebas irrefutables de su existencia por estas regiones norteñas, ya que hace algún tiempo, el hijito (cuyo nombre es Ivo Valero Villanueva) de uno de mis compañeros de investigación llamado Felipe Valero Martínez (Médico Pediatra) encontró un adorno de pedernal con la figura de un tiranosaurio. Su elaboración es muy fina y sus detalles casi perfectos. Es un trabajo muy especial y se supone que el colgijue o adorno lo haya portado algún jerarca o algún guerrero. Supongo que también pudo haber sido elaborado por la misma persona que se enfrentó a ese gigantesco animal y le haya impresionado demasiado. El adorno pudo también haber sido transferido durante varias generaciones. Una pregunta inquietante: Convivió el hombre prehistórico del Norte de México con los animales prehistóricos?

Por otra parte, la serpiente de cascabel se ha adaptado perfectamente en estas regiones desde hace muchísimos siglos. Existe otra clase de víbora a la que se le conoce con el nombre de "chirriónera", así es identificada comunmente por la gente del campo, y en cierta forma, la palabra Coahuila se deriva de las raíces náhuatl COA y HUILA, que significa VIBORA QUE VUELA, y es posible que los primeros pobladores del Norte emplearan esta expresión con mucha frecuencia, pues la víbora "chirriónera" acostumbra dar saltos muy grandes dando la impresión de volar a baja altura, como si se tratara además de un fuele en acción.

Las víboras pertenecen al orden de los Ofidios. Examinando detenidamente el cuerpo de estos animales, se descubren los siguientes caracteres especiales: La cabeza es siempre pequeña, por lo regular más ancha que el cuerpo y muy fácil de distinguir. Si bien en muy pocas especies se separa la cabeza del cuerpo y muy marcadamente, afecta una forma triangular u ovalada, a menudo comprimida de arriba hacia

abajo., con la boca tan hendida que parece extenderse su abertura más allá de los límites posteriores de la cabeza. No existe en las víboras un conducto aparente auditivo y el ojo se encuentra próximo al centro del surco del hocico hacia el lado y cerca del borde de la mandíbula. Las ventanas nasales se hallan siempre muy adelante y muchas veces en la extremidad del borde del hocico. Las escamas de la cabeza difieren constantemente en mayor o menor grado de las que cubren el cuerpo. Las serpientes no tienen cuerpo propiamente dicho; el cuerpo empieza más bien a inmediata continuación de la cabeza y se convierte imperceptiblemente en la cola más o menos prolongada y cónica, puntiaguda u obtusa. Algunas serpientes han llegado a medir hasta diez o quince metros de largo y se reproducen por huevos que fluctúan entre los cincuenta y los cien. Se alimentan de pequeños animales como: Ratas, ratones, ardillas, liebres, conejos, etcétera., pero las que son más grandes como las que habitan en ciertas regiones o lugares de Egipto y Africa, han llegado a tragarse con dificultad a algunos animales como: Potrillos, cabras y algunos animales cuadrúpedos y mamíferos.

La víbora de cascabel que habita en Ceballos es muy venenosa. La "Chirriónera" lo es menos que la de cascabel y se puede decir que no es venenosa de mortandad. No creemos que en los desiertos de América hayan vivido el áspid o la cobra, ya que estos se desarrollan desde hace muchísimos siglos en los desiertos de Egipto y Africa Meridional.

Otros de los animales que pudieron adaptarse en las costas del Mar Interior de Tethis, fueron las ranas en casi todas las especies, por ejemplos: El Hila Arborícela e Hila Versicolor, el Hila Azul, el Acris Grillo que en muchas ocasiones se trepa en las hojas que vagan por las aguas y, ahí, plácidamente se pone a croar., la Rana Mugidora, la Rana de Fajas y el Sapo común.

Entre los peces (y de esto abundan evidencias por el continuo hallazgo de fósiles) tenemos a las más antiguas especies: Desde el famoso y prehistórico Trilobite hasta un róbalo común., otras especies como: el Piliprión Pardo, Percofis, Silagos, Uranoscopos, Traquinos, Triglas, Cotos de Río, Hemitríptedos Americanos, Acantodios, etcétera. Los Trilobites vivieron hace unos 500 millones de años (Período Cámbrico) y los peces en el Debónico (hace unos 400 millones de años). Muchos de ellos han sido localizados en estado fósil en muchas regiones de los Estados de Coahuila y Durango, sobre todo en Mapimí.

Otros animales prehistóricos que ahí moraron fueron: El Tiranosaurio, Iguanodón, Mamut y Mastodonte. Los restos fósiles también lo confirman. Es fascinante imaginar la existencia de un mar inmenso

en el Norte de América que tuvo la capacidad suficiente para dar vida fabulosa a una gran variedad de animales que vivían cerca de sus costas., de esta manera se lleva a efecto el inicio de todas las especies. La enorme cantidad de animales marinos localizados en estado fósil confirman la existencia del mar interior. Los miembros del Club de Exploradores Xiximes, A. C., de las ciudades de Torreón, Gómez Palacio y Lerdo, Durango, y los miembros del Instituto de Investigaciones Científicas, Históricas y Geográficas de la Laguna, han encontrado algunos fósiles interesantes y difíciles de localizar en otros países, pues estas especies recolectadas lo constituyen los Trilobites que fueron los primeros seres vivientes que habitaron nuestros mares hace más de 500 millones de años, durante los períodos Cámbrico, Ordoviciense, Silúrico, Devónico, desapareciendo casi en su totalidad hasta el período Carbonífero.

Respecto al Diluvio Universal, no cabe la menor duda de que se llevó a efecto en casi todo el planeta. Este fenómeno hasta la fecha enigmático (hablando científicamente) atribuible, para algunos, a la decisión de Dios para corregir a una humanidad corrupta, y para otros atribuible a fuerzas cósmicas o naturales, provocó que los continentes fueran invadidos por enormes cantidades de agua que arrastraron a un sin fin de especies extrañas que, con el paso de los siglos se fosilizaron o petrificaron, dejándonos con ello una prueba feaciente del suceso.

Mucho de esto está ahí en el desierto del Norte de México, en la Comarca Lagunera, muy cerca de los tres estados anteriormente mencionados!

Y para finalizar este capítulo, quiero dejar bien asentado lo siguiente: Responder a las preguntas que hicieron muchos de mis lectores respecto a esta temática: Cómo se formó la Tierra?, Cómo fué el comienzo de la vida?, Cuáles y cómo fueron los primeros seres marinos?, Cómo estuvo el final de los dinosaurios?, Cómo aparecieron los primeros hombres del Norte, sus herramientas primitivas (que por cierto estamos llenos de evidencias en el Norte, sobre todo de un sinnúmero de armas de pedernal de sílex), Cómo aparecen los Primeros Hombres modernos?, etcétera, etcétera., trataré de ser breve y ofrecerles una respuesta adecuada, pues es muy difícil hablarles de todos estos puntos en un pequeño libro como lo es el presente. Estos temas son muy delicados y bastante amplios, y se necesita verdaderamente elaborar toda una enciclopedia para poder comprender muchas cosas al respecto. Pero, en fin, seremos breves y concisos:

Primeramente y respecto a la formación de la Tierra, los buenos científicos han estudiado los astros principales como lo son El Sol, las Estrellas y las rocas de la misma Tierra para saber cómo se formó ésta. Se supone que nuestro planeta no existía hace aproximadamente unos



4,700 millones de años. Se supone que en aquel entonces sólo era una enorme nube de polvo y gases que giraban como si fuera un torbellino alrededor del ya famoso Sol. Más tarde esa nube se dividió formando otras más pequeñas. Cada una de ellas posiblemente se convirtió en uno de los planetas que giran hoy alrededor del Sol., esta teoría fue creada y por cierto la más acertada, por don Pedro Simón Laplace. La nube de la cual se formó nuestro Planeta comenzó a contraerse y a calentarse. Al irse extendiendo este proceso de calentamiento, se transformó en una enorme bola de roca líquida que giraba en el espacio. Paulatinamente y a lo largo de varios millones de años que no son nada en el infinito espacio, la bola de roca se fue enfriando, hasta solidificarse en su superficie, aunque debajo de la corteza de la roca todavía había calor., es decir, que estaba caliente y líquida.

Por aquellas épocas, gruesas nubes rodeaban a la Tierra. Cuando estas se enfriaban comenzaba a llover, y eso estuvo sucediendo constantemente durante miles o millones de años y el agua de la misma lluvia formó los ríos y los Océanos. Las primeras "cosas" con vida fueron creciendo en el mar. Todavía no se podía decir que fueran plantas o animales. Nuestros científicos saben muy poco de ello porque esas formas eran muy diminutas. Pero, lentamente esas diminutas cosas vivientes se transformaron en plantas que crecían dentro del mismo fondo marino. No eran animales, porque se supone que no había oxígeno para que ellos respiraran. En cambio, las plantas producen oxígeno a medida que van creciendo., así, con el tiempo mismo hubo suficiente oxígeno para que los animales crecieran en el mar. Algunos de estos fueron las medusas y esponjas marinas.

El comienzo de la vida se llevó a efecto hace unos tres mil millones de años, suponiéndose que también las plantas aparecen hace dos mil millones de años, para luego llevarse a efecto la vida de los animalitos marinos hace seiscientos millones de años.

Más tarde, la Tierra en estado completamente árido y sin vida hará unos 550 millones de años, presentaba una soledad absoluta. Sólo el mar sabía lo que tenía, pero en el exterior todo era áspero, y sólomente se oía el ruido de los volcanes y la misma voz interna de la Tierra en su restructuración. Si, los mares y los lagos estaban llenos de plantas y de animales como los Anélidos (especie de gusanitos muy pequeños), de trilobites, de esponjas marinas, conchas lampiñón, medusas, amonites, etcétera. Los científicos han comprobado que, al fosilizarse han conservado la misma forma que tenían. Los trilobites dejaron de existir hace unos 450 millones de años, y se llaman así porque este nombre quiere decir "tres lóbulos y describe la forma de su cuerpo. Pero, las esponjas, los lirios de mar y las medusas, todavía sobreviven en los mares. Son familias muy viejas que se han sostenido con bastantes di-

ficultades. Los científicos estudian las rocas muy antiguas, porque en ellas quedaron muchos de estos animalitos marinos estampados. Algunas rocas constituyen o representan fondos marinos o áreas cercanas a las playas. Los fósiles son de la misma época que las rocas sedimentarias en las cuales se encuentran incrustados o formados. Los científicos han hallado la edad de las rocas por medio de muchos métodos físicos y, por lo tanto, saben perfectamente la edad de los fósiles. Las rocas sedimentarias están constituidas o hechas de capas, la capa inferior de la roca se formó primero, y entonces se le considera como la más antigua. Los fósiles encontrados en esa capa son mucho más antiguos que los de las capas superiores. Los trilobites se fosilizaron perfectamente porque estaban constituidos de una piel muy fuerte, en muchos de ellos sus antenas no se fosilizaron, pero muestran señales por donde se unían a su cuerpo.

Muchas medusas no se fosilizaron bien, porque sus cuerpos eran demasiado blandos. Las amonitas o amonites fueron especies de conchas marinas que, precisamente por ser también muy resistentes, se fosilizaron con mayor rapidez.

Ahora, respecto a los primeros peces, durante millones de años los mares se mantuvieron en estado cálido y en calma. Los Trilobites todavía se arrastraban sobre los fondos marinos, pero también iban surgiendo nuevas criaturas. Algunos tenían caparazones y otros vivían en los esqueletos calcáreos de los corales. Todos estos animales se llamaron invertebrados porque no tenían columna vertebral. El tiempo pasaba y algunos animalitos desarrollaron por fin la columna vertebral y se transformaron en peces. Así, los científicos clasificaron a estas especies con el nombre de Vertebrados. Las primeras formas marinas fueron de la familia de los Cefalópodos (que quiere decir cabeza y pie), los Gasterópodos (que quiere decir estómago y pie) y los corales, que por cierto son los más viejísimos.

Los primeros animales con columna vertebral eran criaturas con caracteres de peces llamados Ostracodermos, porque tenían una gruesa piel acorazada y su nombre quiere decir precisamente Concha Acorazada. Los pecesitos acantodios (de los que poseo algunos ejemplares encontrados allá por 1976 en la Zona del Silencio) medían unos diez centímetros de largo. El pez carecía de mandíbulas, pero más tarde las tuvieron con dientes muy afilados. Nadaban muy de prisa y atrapaban a otras criaturas marinas y se las comían.

Respecto a las plantas, las primeras formas aparecieron hace unos 400 millones de años. Crecían en la tierra húmeda pantanosa cerca del agua. Las plantas más fuertes se dispersaron por el resto de la Tierra. Sin embargo, hará, unos 375 millones de años el clima se hizo muy cálido, existiendo épocas muy largas de intensa sequía y los

lagos y los ríos comenzaron a secarse irremediablemente bajo el calor del Sol. Muchos peces murieron al disminuir los lagos y los mares interiores. Sus cuerpos yacían calcinados en el barro y la arena que los cubrió. Había tal sequía que sus cuerpos llegaron a pudrirse, pero otros, por la acción continúa de las lluvias, el Sol y el recubrimiento de arena, hicieron que algunos de ellos se fosilizaran maravillosamente, como en el caso de los que abundan en la Zona del Silencio. Hasta hace unos años, hubo una invasión de buscadores de fósiles, y llegaron a extraer miles de ellos del desierto Ceballense. Agotaron mucho los bancos de fósiles, y recientemente hemos tenido mucho cuidado de no avisar a las personas en qué lugares se localizan con facilidad estas cosas, debido a que en pocos años puede quedar completamente agotado el lugar de interés para los científicos del mundo y de nuestra Patria. Cuando llegamos a informar en los primeros reportajes sobre la existencia de los fósiles de pecesitos en cierta área de la Zona del Silencio, no faltaron aquellos saqueadores que terminaron haciendo negocio con ellos. Algunos campesinos todavía viven de esta tarea, vendiendo los fósiles de infinidad de animales increíbles en la ciudad de Bermejillo, Durango. Los señores que localizan estos pecesitos fosilizados jamás han querido decir de dónde proceden los ejemplares, porque saben que para ellos constituye una fuente económica muy bien remunerada. Esto nos da una prueba del por qué muchos científicos no desean brindar sus explicaciones a cualquier persona. En cierta ocasión localizamos un Euriptérico o Escorpión de mar, el cual vivió hará unos 400 millones de años. Tenía alrededor de unos tres metros de largo y en vida se dedicaba a capturar pequeñas criaturas con sus largas pinzas. El ejemplar fosilizado fue enviado a los Estados Unidos de Norteamérica y jamás nos fue devuelto. El escorpión de mar era un invertebrado, tenía una piel muy fuerte y articulada, por la cual podía moverse fácilmente. Por otra parte, el pez Eusthenopteron sobrevivió a la sequía porque fue capaz de arrastrarse a través de la tierra para encontrar algún charco o arroyo. Medía algunos cincuenta centímetros de largo. El Eusthenopteron tenía pulmones y agallas, pero lo que podía respirar era oxígeno durante un tiempo estimado de dos horas, adaptándose por un buen momento en la superficie terrestre. Poseía fuertes huesos en sus aletas que utilizaba para arrastrarse en el suelo. Se ha indicado que este pez dio origen a otros vertebrados que luego estuvieron constituidos por patas fuertes.

Así, fueron apareciendo muchos animales hasta llevarse a efecto una vida completamente inquieta. Nacieron después los dinosaurios, quienes se convirtieron en los reyes de la creación y los villanos más crueles, tal vez por su enorme estatura y la gran cantidad de alimento que necesitaban.

Hace aproximadamente 65 millones de años, los dinosaurios se extinguieron. Todos los Pterosaurios y los reptiles de mar desaparecieron también. Los Paleontólogos no saben exactamente por qué, pero piensan que quizá estos animales no pudieron adaptarse a los cambios que se estaban dando en la Tierra. Cuando los dinosaurios vivían, el clima era templado a lo largo de todo el año. Hace aproximadamente unos 65 millones de años, precisamente el clima se hizo más frío. Muchos de estos animales eran de sangre fría y necesitaban del sol para no pasar frío. Cuando sus enormes cuerpos se enfriaban tardaban mucho tiempo para calentarse otra vez y muchos de ellos morían irremediablemente.

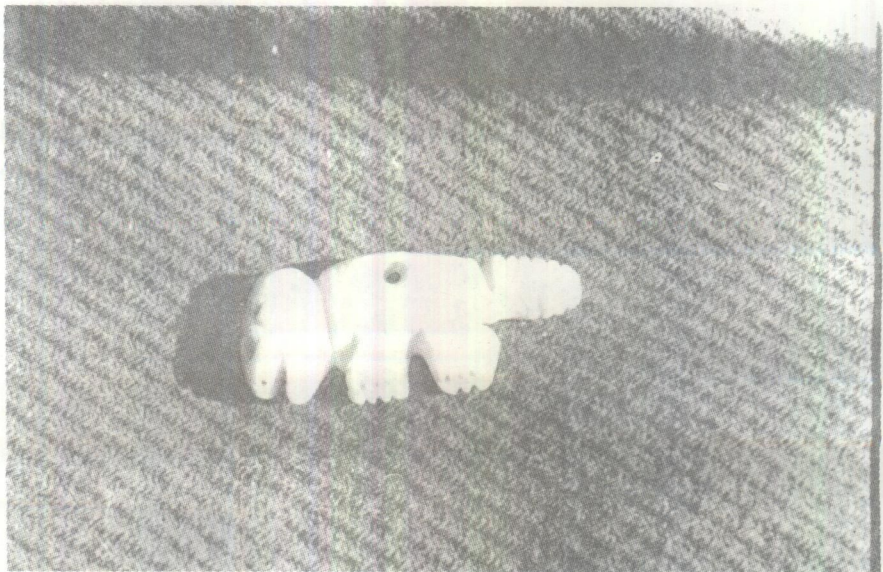
Existen muchas teorías y razones del porqué los dinosaurios desaparecieron. Una de ellas, porque posiblemente un cometa se desintegró en la atmósfera enrareciéndola durante largos años y provocando con ello, la muerte de muchos seres vivientes. Pero ahora sólo quedan fósiles y los científicos tratan afanosamente de encontrar las causas por las que se extinguieron.

Existen muchos supervivientes de ellos, por ejemplo los Lagartos Tuatara, quienes vivieron al mismo tiempo que los dinosaurios. No han desaparecido y existen muy pocos de ellos. Posiblemente se extingan. El mamífero llamado Proticis, el cual vivió hace aproximadamente hace 60 millones de años, se extinguió hasta hace pocos años, quedando descendientes de él, porque parecía un perro muy grande. Muchos de los pájaros que actualmente viven son los descendientes de los dinosaurios. Evolucionaron del primer pájaro Archaeopteryx, que se desarrolló de una pequeña especie de dinosaurios. Actualmente existen diferentes especies de reptiles. Muchos de ellos están amenazados de extinción porque la gente los caza para obtener sus preciosas pieles y su carne. De ellos podemos mencionar a las tortugas, las serpientes, lagartos y cocodrilos.

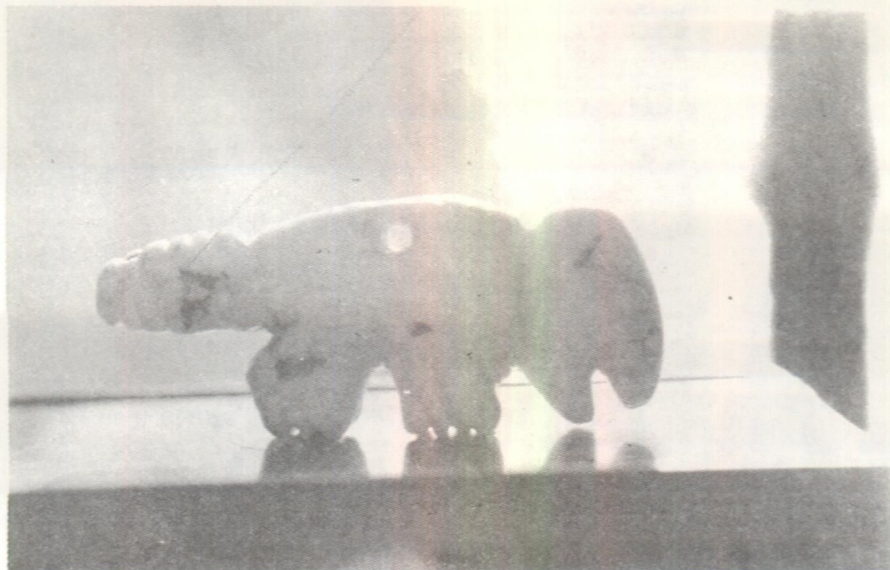
Ahora bien; respecto a los primeros hombres, hace aproximadamente como un millón de años (otros opinan que hace un millón setecientos cincuenta mil), pequeños grupos humanos habitaban las orillas de un lago en el Este de Africa. Estos hombres fueron nuestros antepasados directos. Se denominaban Homo Hábilis, que quiere decir Hombre Habilidoso. El Homo Hábilis fabricaba herramientas rudimentarias de piedra y a esto se le llamó "Pebble Culture". Desde los tiempos en que el Homo Hábilis estaba vivo, un río ha abierto un profundo valle que se llama Barranco de Olduvai. Ahí se han hallado restos fosilizados del Homo Hábilis y del Australopithecus. Los Homo Hábilis construían refugios con ramas para protegerse de los animales y del frío. Muchos de los volcanes cercanos al lago en donde vivían entra-



El doctor Felipe Valero Martínez, con su hijo Ivo Valero Villanueva, quien encontró un pendiente primitivo con más de 20,000 años de antigüedad, y que ostenta la figura de un Tiranosaurio.



Ampliación de la figurilla encontrada por el niño Ivo Valero Villanueva, cerca de una cueva en Ocuila, Durango, cerca del pueblo de Cuencamé.



Espléndida ampliación del pendiente elaborado en material de sílex, encontrado por el niño Ivo Valero Villanueva, cerca de la Cueva de Ocuila, Durango. Obsérvense las características de un Tiranosaurio. Acaso los primitivos convivieron con los dinosaurios en la Comarca Lagunera y de Durango?



Sugestible posición del dinosaurio. Acaso estos animales sobrevivieron tantos años, como para que el hombre pudiera convivir con ellos y se lograra elaborar este pendiente tan enigmático?

ban a veces en erupción y los huesos de estos seres quedaban preservados en la lava en forma de fósiles.

Las mujeres permanecían casi siempre cerca del poblado con sus niños. Se dedicaban a recoger huevecillos, bayas y animales pequeños para la alimentación del grupo. Los Homo Hábilis medirían aproximadamente como un metro y medio de estatura. Los hombres se iban de caza y traían sus capturas al poblado, en donde lo compartían con los demás. Fabricaban armas de piedra, desbastándola hasta lograr conseguir afilar los bordes. El Homo Hábilis tenía un cerebro mayor que el del Australopithecus y era más inteligente y diestro. Trabajaban juntos para cazar animales y alimentar a su grupo. Los cazadores no tenían armas y seguramente saltaban sobre sus presas para sujetarlas, matándolas luego con piedras o con palos relativamente fuertes.

Las herramientas de piedra eran muy pesadas para transportarlas, por lo que quizá las fabricaban en el mismo lugar en que las necesitaban. Los cazadores usaban láminas de piedras muy afiladas para cortar la carne y llevársela.

Si mataban a algún animal, cerca del campamento, las mujeres y los niños quizá corrían para compartir la carne. La comían cruda porque todavía no sabían hacer el fuego. Los Paleontólogos han hallado los huesos fosilizados de los animales que habían sido partidos. Esto demuestra que el hombre primitivo partía los huesos para comer el tuétano. Muy lentamente y con el transcurso de miles de años, el hombre primitivo evolucionó y cambió su metabolismo. Hace como unos 900 mil años eran más altos y tenían cerebros mayores que sus antepasados. Estos hombres ya caminaban erguidos y sin inclinarse, por lo que se les llamó: Homo Erectus, que quiere decir Hombre Erguido. Vivieron hace aproximadamente un cuarto de millón de años (de 300 a 250 mil años). Se han hallado restos de sus fósiles en muchas cuevas, cerca de sus hogueras que hacían para calentarse. Esto nos demuestra que hace unos 300 mil años el Homo Erectus había aprendido a hacer el fuego.

Los primeros homínidos se aterrorizaban con el fuego natural. El calor, el humo y el ruido les asustaba como a los demás animales y, no es de extrañarse que siempre salían huyendo cuando veían que un rayo provocaba el incendio de un árbol o pajar.

Gradualmente, el hombre primitivo aprendió a no asustarse por el fuego, y posiblemente ahí fué en donde sacaron provecho del miedo de otros animales que apresaban cuando huían de las llamas:

Al principio, el Homo Erectus utilizaba el fuego pero no sabía cómo encenderlo. Quizá recogían ramas ardiendo en el incendio de un bosque y las llevaban inmediatamente a sus poblados. Muchas de

las fogatas ayudaban a los Homos Erectus a sobrevivir en las épocas de frío, pues como dijimos anteriormente, se han encontrado sus restos fosilizados en el Norte de China en donde hacía bastante frío. En el Norte de México también hemos encontrado restos fosilizados en cuevas y en pozos muy profundos.

Pero llegó otra época en que el Homo Erectus cazaba precisamente con fuego. Preparaban trampas a los animales y los asustaban con algunas ramas prendidas. Aprovechando el susto del animal, lo cazaban con unas armas llamadas Boleadoras, que eran piedras redondas envueltas en piel de animal, atadas de un cordel o tripa de animal.

Estos primeros seres vivieron de la siguiente forma: Primero fue el Australopithecus, el Hommo Hábilis y el Homo Erectus hace dos millones de años. Los cráneos de Homo Erectus eran más pequeños que los del hombre moderno y, al igual que los primitivos homínidos, tenían una gruesa protuberancia ósea sobre los ojos y carecían totalmente de barbilla. En cuanto al cráneo del hombre moderno, tiene la frente alta y la barbilla puntiaguda. La frente y la barbilla del Homo Erectus estaban hundidas y su caja cerebral era más pequeña que la nuestra.

Ahora, en cuanto a las herramientas de la edad de piedra, hace unos dos y medio millones de años, el hombre aprendió por vez primera a desbaratar la piedra para afilar los bordes. Estas piedras afiladas fueron las primeras herramientas del hombre primitivo. El período en que vivió se llamó Paleolítico, que significa Primitiva Edad de Piedra. Durante este período los hombres fabricaron sus herramientas de piedra, hueso, madera y astas. El utillaje más antiguo que se conoce constituye la "Pebble Culture" o cultura de los guijarros. Los cazadores debían de escoger primeramente una piedra. Sabían perfectamente qué piedra era la mejor para hacer herramientas y a veces se alejaban mucho de los poblados para buscarlas. Utilizaban un guijarro rodeado o redondeado como martillo para golpear cuidadosamente la piedra. Dirigían sus golpes a la otra piedra, con sumo cuidado, y podían dar a las herramientas la forma que deseaban. El artifice de herramientas golpeaba la piedra, de la que saltaban lascas, para darle la forma rudimentaria de la herramienta misma. Si la piedra se rompía por el sitio equivocado, había que comenzar de nuevo la elaboración. Luego, usaba un hueso de animal como martillo para hacer saltar laminillas del borde de la piedra. Esto le daba a la herramienta un borde muy fino y afilado. Las laminillas servían para cortar la carne. La herramienta terminada es lo que ahora llamamos hacha de mano. Tiene un extremo en punta, un borde fino y afilado y una base redondeada para poder sostenerla con la mano.





Reconstrucción de una cacería en la época paleolítica. El Autor imagina que así era como cazaba el Hombre del Norte, hace más de 30,000 años en la Comarca Lagunera y de Durango.



Puntas de pedernal de sílex, encontradas por varios exploradores de la Comarca Lagunera y de Durango. Datan de más de 25,000 años.



Localización de un esqueleto de un niño, en los arenales de San Pedro de las Colonias, Coahuila. Estas áreas son similares y cercanas a la Zona del Silencio, y comprendidas en el enorme Bolsón de Mapimí y la Laguna de Mayrán en la Comarca Lagunera.



Acercamiento logrado por el Autor, del esqueleto de un niño, en las llanuras de San Pedro de las Colonias, Coahuila.

Las primeras hachas de mano se usaban para muchas cosas. Posteriormente hicieron herramientas distintas para cada tarea, y dejaron de hacer las hachas. Las primeras hachas de mano llegaron a medir unos nueve centímetros de largo. Hace como un millón de años los hombres hicieron grandes hachas de mano con los extremos romos. Los bordes no estaban bien desbastados y usaban estas herramientas para cavar y descuartizar animales.

El hombre primitivo aprendió gradualmente a aprovechar las formas de las lascas para hacer distintas clases de herramientas. Por ejemplo: raspadores que se usaban para afilar palos y darles forma de lanza.

Hace unos 400 mil años, hacían unas láminas afiladas como cuchillos con las lascas. También fabricaban herramientas parecidas al cincel moderno, llamados buriles para afilar agujas o puntas de lanza de asta.

Utilizaron la piedra sin labrar hace unos dos y medio millones de años, que pertenecieron a las herramientas de "La Pebble Culture". Luego, hace un millón de años surgieron las hachas de mano. Posteriormente, hace 200 mil años surgen las hachas de mano mejor elaboradas, con los bordes muy afilados. Caminamos ahora a los 50,000 años, y aparecen las primeras láminas perfectamente cortadas y elaboradas con figuras diversas. El Paleolítico o la primitiva Edad de Piedra duró desde hace dos millones y medio de años hasta hace 10 mil años. Hace unos 400,000 años los hombres dejaron de hacer hachas y fabricaron sus herramientas con las lascas.

Con esta información cerramos este capítulo, esperando que estos datos les hayan servido a todas aquellas personas interesadas en el estudio de la Zona del Silencio, su flora y su fauna más interesantes, como así mismo la arqueología y la antropología que son interesantes en el Norte de México. Hay mucho material para todos los estudiosos.

## **CLASES DE REPTILES QUE MORAN EN LA ZONA DEL SILENCIO Y EN LA COMARCA LAGUNERA**

Para toda la gente los reptiles constituyen un motivo de desagrado y el temor de ir de exploración. Debemos de tener presente que, con mucho cuidado y sin la pretensión de molestar a estos animales, no nos atacarán ni los veremos tal vez. Algunos de ellos huirán de nuestra presencia. Un ejemplo de ello es la víbora de cascabel. Este reptil es torpe, porque nos avisa de su presencia antes de atacar, pues mueve frenéticamente su cola o los cascabeles y esto

constituye además un error de la serpiente., aunque debemos de tener presente que cuando la víbora nos avisa, es porque ya está cerca de nosotros y a la vez es muy rápida en su ataque. Pero, dejemos por un momento el miedo y analicemos la extensa variedad de reptiles que moran en la Zona del Silencio y en casi todo el territorio de los Estados de Coahuila, Chihuahua y Durango:

## ORDEN DE LAS SERPIENTES:

### Familia Crotalidae:

- 1.- *Crótalux Atrox*. "Cascabel del Oeste", "Víbora de Cascabel", "Cascabel de rombos", bastante abundante y muy tóxica.
- 2.- *Crotalus Molossus*. "Cascabel de Cola Negra", un poco menos frecuente que la anterior, pero también muy tóxica.
- 3.- "Chirrionera". No tóxica. Mora en los sembradíos o los matorrales.

#### NOTA:

En los "ojos de agua" cercanos al rancho San Ignacio y a Las Lilas, en sus aguas naturales y cristalinas existen algunas culebrillas de agua que no son tóxicas o dañinas., muerden pero no son peligrosas. Los campesinos las llamas "pichicuatas".

## ORDEN SAURIA:

### Familia Iguanidae:

- 1.- Tiene dos representantes en el lugar que reciben las denominaciones vulgares de "Tepeyines", Sapos del desierto, Tepayaryé, Camaleones, etcétera. Son abundantes e inofensivos. Las especies que hemos capturado son: *Phrynosoma Orbiculare* y *Phrynosoma Cornutum*. Estas son especies de camaleones un poco más grandes que los anteriores, no mayores de 15 centímetros de largo.

## ORDEN DE LOS TESTUDINES

### Familia Testudinidae:

- 1.- *Gopherus Poliphemus*., *Gopherus Flavomarginatus*, *Quelonius Ceballensis*. La tortuga del desierto que es relativamente abundante en ciertas áreas, aunque existe ya el peligro de su extinción. Muchos lugareños la atrapan y se la comen.



Serpiente de Cascabel de la región de Ceballos y la Zona del Silencio.



Cascabel de "Cola Negra" (Crótalos Atrox), muy tóxica y venenosa. Es muy ágil y gusta de trepar en los mezquites y otros arbustos.



Hermosa cactácea en floración.



Palmerilla del desierto (*Yucca Rostrata*), que tiene variados nombres: Zoyate, Izote, Mil usos, etcétera.

## CLASES DE AVES LOCALIZADAS EN LA ZONA DEL SILENCIO Y EN LA COMARCA LAGUNERA:

Las aves complementan el cuadro más hermoso de la naturaleza y la creación. He aquí una amplia referencia de las familias que habitan en la región de Ceballos, Zona del Silencio y gran parte de la Comarca Lagunera hasta el enorme Bolsón de Mapimí:

### ORDEN FALCONIFORMES:

#### Familia Cathartidae:

- 1.- Coragyps Atratus. "Zopilotes", abundantes en muy buena extensión.

#### Familia Accipitridae:

- 1.- Buteo spp. "Gavilanes". Encontramos muchísimos.

#### Familia Falconaide:

- 1.- Falco Spp. "Alcón o Alconcillo"., parado en muchas áreas en donde existen palmerillas.

### ORDEN STRIGIFORMES:

#### Familia Strigidae:

- 1.- Stryx Peralta. "Lechuza Blanca", principalmente de noche.
- 2.- Phalrenoprilus. sp. Nuttalli. "Atajacamino", "Chotacabra". Abundante en casi toda la extensión de la Zona del Silencio.

### ORDEN DE LOS CUCULIFORMES:

#### Familia Cuculidae:

- 1.- Geococcyx Californiana. "Paisano", "Correcaminos". Muchos a nuestro paso y por toda la región.

## OTROS ANIMALES COMO: INSECTOS, MAMIFEROS Y CARNIVOROS DEL BOLSON DE MAPIMI

### ORDEN DE LOS INSECTOS:

En sus nombres comunes son los siguientes:

Langostas y chapulines, Escarabajos peloteros, Gusonitos "quemadores", Ciempiés, Araña verde que se acopla a las palmeras del desierto, Alacranes y escorpiones de la familia centruroide, Araña viuda negra, Cocuyos en días de abundante lluvia, Abejas tarantuleras, Tarántulas grandes y medianas, Mariposa monarca y de colores variados. Mosquito común de los charcos, Palomita que circunda los focos, Abe-

jas y Avizpas, Mosca común y de la grande, Hormiga roja y de la llamada Hormiga de Hueso o arriera, Caracolitos de Tierra.

## **ORDEN DE LOS CHIROPTEROS:**

### **Familia Vespertilionidae:**

- 1.- Se capturaron diversos individuos, entre ellos a un murciélago de color café tabaco y de vientre de color blanco de la subfamilia Nyctophilinae. La especie resultó ser el *Antrozus Pallidus* Le Conte. Al parecer son quirópteros de hábitos migratorios que con mucha frecuencia suelen congregarse en las casas habitadas. Son de curioso vuelo muy lento y muy bajo y con mucha frecuencia se posan en el suelo.

## **ORDEN INSECTIVORA:**

### **Familia Talpidae:**

- 1.- *Scalopus* sp. "Topos", que abundan en partes de arroyos secos y junto a arbolillos frondosos.

## **ORDEN LAGOMORPHA:**

### **Familia Leporidae:**

- 1.- *Lepus Callotis*. Liebre común. Abundante por todos los lugares.

## **ORDEN RODENTIA:**

### **Familia Muridae:**

- 1.- *Rattus Novergicus*. "Ratita del Desierto", en muchísimas cantidades.
- 2.- *Ardilla Llanera*. Bastantes a nuestro paso.
- 3.- *Ratita Canguro*. Muchísimas y a nuestro paso.
- 4.- *Chichimoco*. Rarísimo encontrarlos. En el mes de marzo de 1974, encontramos dos ejemplares: Hembra y macho., tal vez emigraron de Norteamérica por accidente, o fueron dejados intencionalmente por alguien en ese lugar, logrando adaptarse al medio ambiente del desierto nortero de México. Tenemos fotografías que lo confirman.

## **ORDEN CARNIVORA:**

### **Familia Canidae:**

- 1.- *Canis Latrans*. "Coyote Común", en las noches y en el día en pocas familias.
- 2.- *Canis Lupus Monstrabilis*. "LOBO", en poquísimas cantidades. Sólo logramos ver dos ejemplares en 1975. Hasta la fecha ninguno.



## CAPITULO IX

### "LA FLORA DEL DESIERTO NORTEÑO"

En el año de 1937, la Universidad Nacional Autónoma de México editó un interesante libro intitulado: LAS CACTACEAS DE MEXICO, escrito por la maestra y doctora en Biología, doña Elia Bravo. Yo creo muy necesario que dicho libro se volviera a editar (aunque creo que en 1985 se lanzaron algunos ejemplares únicamente para alumnos de la misma Universidad), ya que es un verdadero manual de consulta no solo para estudiantes universitarios sino también para personas de la comunidad y para los maestros que damos clases de Ciencias Naturales en varias escuelas de nuestro país.

Para darles una muestra de lo interesante que es el libro de la doctora Bravo, haré una breve transcripción del prólogo que ella misma escribió en el año de 1937 en su primera edición. No estoy seguro si hubo más ediciones, pero para una mayor seguridad les ofrezco lo más esencial de su contenido. Hace algunos años le pedí permiso para extractar de su libro algunos comentarios muy interesantes. Espero lo recuerde, ya que en esta ocasión, allá por el año de 1973, me tocó el honor de que contestara una de mis cartas en donde le solicité su permiso. Accedió amablemente. Pero por motivos ajenos a mi voluntad, mi libro no salió a la luz pública. Ahora, en esta oportunidad, espero que la doctora me recuerde y me perdone por tomarme la libertad nuevamente de plasmar en estas páginas algo de su libro. La admiro muchísimo, y a una persona a quien se le admira, es muy justo hacerle un reconocimiento modesto. Su prólogo dice así: "En el año de 1922, mi maestro el Profesor Isaac Ochoterena publicó su libro LAS CACTACEAS DE MEXICO. Tuvo como finalidad divulgar entre la juventud estudiosa y entre los aficionados a la amable ciencia de las plantas, un aspecto, el más característico e importante: LA FLORA DE NUESTRO PAIS. Muchos de los datos que aprovecho para el desarrollo y la formulación de mi obra, provinieron de los estudios realizados durante una buena parte de su vida de investigador. Desde muy joven dedicó sus mejores años y energías al estudio de la naturaleza, orientándose primero hacia el campo de la naturaleza y de la botánica. Durante esa época y en unión del sabio botánico duranguense, ingeniero don Carlos Patoni, exploró los Estados del Norte de nuestra República, sobre todo a Durango y San Luis Potosí, estudiando de preferencia a las plantas xerófitas y particularmente a las cactáceas. Los resultados de sus investigaciones aparecieron en una serie de artículos publicados en diferentes revistas científicas, entre ellas: LA ALIANZA CIENTIFICA UNIVERSAL, de la que fue Director y Fundador. Al ago-

tarse la edición, mi maestro me confió el arreglo de una segunda que, por distintas causas no llegó a publicarse. En el mes de octubre de 1929 el profesor Ochoterena fue nombrado Director del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México y para colaborar con el, nombré a un grupo de sus discípulos. Tuve el alto honor de ser distinguida para trabajar en la sección de Botánica. Entre los temas sobresalientes de sistemática figuraban en el programa que debería desarrollar, todos aquellos relativos a las cactáceas y desde entonces, me interesé y me dediqué a esta familia vegetal. Tuve además que explorar las distintas zonas cactológicas del país y desde 1929 hasta la fecha, he reconocido las que se encuentran comprendidas en los Estados de: Puebla, Veracruz, Oaxaca, Guerrero, Michoacán, Jalisco, Hidalgo, Tlaxcala, Durango, San Luis Potosí, Coahuila, Chihuahua y Sinaloa, habiendo en cada uno de estos lugares hermosos estudiado, fotografiado y analizado en su sitio, las diversas especies, con el fin de evitar errores en que muy a menudo se incurre al descubrir ejemplares atípicos o diformados por crecer fuera de su medio. Es por ello que, además, me ha correspondido la honra de continuar con la misión de mi querido maestro: La de dar a conocer por medio de un sencillo libro el gran número de cactáceas que viven en los desiertos candentes, ásperos pero hermosos de nuestra querida y respetada Patria Mexicana".

El libro de la doctora Elia Bravo apareció hace ya varios años y me parece una obra aún de lo más moderno que hay sobre la temática. Pese a su antigüedad, la doctora y sus maestros nos anticiparon muchos detalles que en la actualidad nos han servido enormemente. Yo lo pude conseguir prestado en la Biblioteca Municipal de la ciudad de Torreón, Coahuila, y se le considera como un libro Clásico y como una "Joya Literaria Antigua". Deveras, está en el lugar de honor que ocupan los libros más interesantes de México en la Ciudad de Torreón. Ojalá que muy pronto la Universidad Nacional Autónoma de México (Alma Mater de la Educación en nuestro País) nos brinde la oportunidad de poseer y leer esa obra maravillosa escrita por la maestra y doctora en Biología, doña Elia Bravo. Este libro será, sin duda alguna, para todos los investigadores, un tesoro inapreciable. Adelante, Doctora y Compañeros de la Universidad!

Por otra parte, expondré el nombre de algunas cactáceas que existen en el Estado de Coahuila, en la Región de Ceballos y principalmente en la Zona del Silencio.

- 1.- Nopales *Cocheniifera* (Nopal alargado con terminación de florecillas pequeñas en la punta).
- 2.- *Cylindropuntia Tunicata* Knuth (su nombre vulgar es: Abrojo o Clavellina).

- 3.- *Opuntia Pubescens*.
- 4.- *Opuntia Decumbens* (ó nopal de espinas largas).
- 5.- *Opuntia Myrcodasis* (nopal de diversas ramificaciones y de espinas cortas).
- 6.- *Opuntia Discata* (que también existe en el Estado de Chihuahua).
- 7.- *Opuntia Durangensis* (nopal de tunas verdes y rojas).
- 8.- Nopal "Duraznillo", de Durango, Durango.
- 9.- *Opuntia Scheeri*, de Durango.
- 10.- *Ferocactus Hematacanthus* (bolita con espinas alargadas).
- 11.- *Echinocactus Palmori* (Biznaga Burra).
- 12.- *Thelocactus Bicolor* (con flores en la punta).
- 13.- *Coryphanta Poselgeriana*.
- 14.- *Coryphanta Sulcata*.
- 15.- *Coryphanta Longicornis* (Biznaga Piña).
- 16.- *Coryphanta Denispina* Nerdermann.
- 17.- *Ariocarpus Retusus*, que se emplea en medicina para combatir algunas enfermedades febriles, entre ellas el Paludismo.
- 18.- *Porfiria Coahuilensis*, que se encuentra en San Pedro de las Colonias, Coahuila.
- 19.- *Mammillaria Gasseriana*, que se encuentra en los Estados de Coahuila, Durango. Abunda en la ciudad de Torreón.
- 20.- *Mammillaria Ritteriana*, que se encuentra también en Coahuila y cerca de los Ejidos de Rigueraz y Martínez.
- 21.- *Mammillaria Molleriana*.
- 22.- *Mammillaria Waltherii*, que se encuentra en la ciudad de Viesca, Coahuila.
- 23.- *Opuntia Discata* sencilla.

Entre otras plantas que existen en el Estado de Coahuila y en la Región de Ceballos, figuran las siguientes especies: La Gobernadora (*Larrea Divaricata*), La jojoba, el Mezquite, los Cardenches, Huaco, Girasoles y algunas plantas silvestres llamadas: Hierba del Venado, Sangre de Drago, Palmerilla *Yucca Rostrata*, y la famosa pitalla.

### **"ALGO ESPECIAL SOBRE LA PLANTA DEL HUACO O GUACO"**

Muchas gentes del norte conocen a esta planta cactácea. Tiene un gran parecido al maguey, pero sus hojas son mucho más delgadas, finas y terminan en punta muy corta. No tiene espinas. Su color verde oscuro hace contraste con algunas líneas amarillas que la hacen lucir menos áspera. Abunda en los desiertos y entre las cerranías de Coahuila, Chihuahua y Durango. Es muy típico para los campesinos tener en sus casas macetas de todos los tamaños con algunas plantas de guaco. Según la tradición de los hombres del campo norteños, dice

que, quien posee una planta de guaco, siempre tendrá abundancia, que nada le faltará respecto al sustento y al trabajo. Por otra parte, los campesinos también la emplean (con una preparación especial y sencilla) para calmar los dolores de los piquetes producidos por las hormigas y otros insectos. El guaco adorna los jardines de muchas casas en el Norte, ya que es una cactácea muy adaptable a cualquier ambiente o clima. Una señora de Ceballos tuvo la gentileza de darme la receta para preparar una especie de cataplasma para los casos de algunos piquetes de hormiga, mosquitos y arañas:

Se corta un pedazo de hoja de guaco, se pone en un molcajete o en un metate pequeño y se le añade un poco de agua con algunos granitos de sal. Una pequeña porción de ajo. Poco a poco se va moliendo hasta obtener una masa verdosa. Se deja unos minutos para que se oree. Más tarde, se podrá aplicar la cataplasma en las partes afectadas cubriendo con una venda no muy ajustada. Si se siguen fielmente estos consejos, en pocos minutos irá desapareciendo la comezón, la inflamación y la infección producida por el piquete, disminuyendo la roncha y la coloración rojiza.

Yo mismo la he empleado para estos casos muy comunes en el desierto durante mis exploraciones. Estoy plenamente convencido de que el guaco es un remedio infalible. La plantita no necesita de muchos cuidados para hacer que se reproduzca. Basta con tener una planta de tres o cuatro hojas y en un promedio de tres o cuatro meses se desarrollará maravillosamente. Existen plantas de guaco que llegan a medir hasta un metro y medio de altura y, otras, las silvestres, han alcanzado una altura de dos y tres metros, por sesenta centímetros de ancho cada hoja.

Todas estas sorpresas tan agradables nos las brinda el desierto Norteño. Nuestra Patria es muy rica en cactáceas que en el futuro beneficiarán a la industria y a la ciencia.

Hasta hace pocos años, nada menos que Japón nos ha estado solicitando le vendamos Nopales y cierta variedad de plantas cactáceas que han beneficiado a la ciencia de aquel remoto País. Y pensar que esta planta (el nopal) fue visto con tanta indiferencia por nuestra gente durante largos siglos. La diabetes es una de las enfermedades que en cierta forma se ha logrado controlar e inclusive erradicar por medio de cierta savia que se extrae de los nopales, no de los comunes, sino de cierta variedad de cactus. Una de estas cactáceas lo es sin duda alguna la Sábila de cuatro años, que es buenísima para controlar esta enfermedad tan común en nuestro país.

Por otra parte, se han hecho estudios minuciosos sobre cierta variedad de cactáceas que, en Japón y otros países, han servido para curar el cáncer y cierta clase de enfermedades de tipo reumatoide.

Sin duda alguna, tenemos una riqueza natural que es necesario comencemos a explotar cuidadosamente, no depredando inconscientemente, sino empleando los conocimientos científicos que son necesarios para ello. La Sábila ha sido depredada por costumbres de origen mitopoyético, y esto es una tarea sumamente estéril y depredativa. A nuestro pueblo le hace falta una orientación adecuada para conservar y respetar la flora y la fauna de nuestro país. Comencemos lo más pronto posible para no lamentarnos en el futuro al ver que estas riquezas naturales se vayan extinguiendo por malos empleos y falsas creencias.

### **LA GRAN IMPORTANCIA DE LA JOJOBA DE LOS DESIERTOS NORTEÑOS:**

Cabe mencionar que en los Estados Unidos de Norteamérica, la jojoba se cultiva en varias reservaciones indias desde hace muchísimo tiempo y, precisamente esta famosa planta que produce "increíbles milagros", se encontró en buenas cantidades silvestres ahí, abandonada y en espera de que alguien la reconociera en la Zona del Silencio. Veamos algo sobre ella:

Creo que la Universidad de Guadalajara editó recientemente un libro con todos los estudios y conclusiones respecto a la flora y la fauna de Ceballos. Lo mismo hicieron otras renombradas instituciones del país. Mencionaré mientras tanto, los aspectos debidamente comprobados por nuestro amigo Harry de la Peña en relación a ciertas plantas de jojoba que moran en la Zona del Silencio:

Primeramente hemos observado la gran cantidad de plantas de Gobernadora que en Ceballos existen. Desde luego que esta planta no alimenta al ganado porque daña a su estómago debido a un fuerte irritante que posee, pero en la Universidad de Guadalajara se está perfeccionando un sistema que se podría poner en práctica en el desierto por los hombres del campo, para eliminar la substancia amarga de la gobernadora, que muy bien podría emplearse en barnices y pinturas, dejando así a los residuos con propiedades comestibles para el ganado.

Se ha hecho también un estudio interesante: En la Zona del Silencio crece de manera silvestre una planta conocida con el nombre de Azafrán Silvestre, condimento muy solicitado en casi todo el mundo, llegando a costar el kilogramo hasta quince mil pesos. Dice Harry de la Peña que, lo que más le llena de optimismo a los científicos mexicanos que han estudiado a esta sorprendente región, es el hecho de haberse encontrado también algunas plantas de jojoba en estado silvestre. Estas pueden ofrecer en un futuro, una riqueza indescriptible

para la industria mexicana. Sobre la jojoba se han efectuado recientes estudios, sobre todo en los Estados Unidos de Norteamérica. Muchos de estos estudios han sido patrocinados por la Asamblea de Ciencias Físicas y Matemáticas, y por el Consejo Nacional de Investigaciones de la Academia Nacional de Ciencias de México. El propósito fundamental que levantó el ánimo de los investigadores antes citados para realizar la acuciosa investigación, fue el de encontrar los medios económicos para esos sectores indígenas marginados y que viven perdidos en el enorme desierto de Sonora, que se extiende hasta tierras Norteamericanas. Ahí, los investigadores encontraron enormes cantidades de jojoba. Al ser analizada, le encontraron las siguientes características:

- 1o.- La semilla de la jojoba posee un cincuenta por ciento de un aceite incoloro e inodoro. Químicamente es una cera líquida constituida por ésteres no cliséridos, los cuales, tienen una estrecha gama de composición de ácidos de cadena recta, y alcoholes, cada uno con veinte o veintidós átomos de carbono y una unión de enlace no saturado.
- 2o.- Esta clase de ceras son empleadas en muchísimas industrias como: Lubricantes, aderezos (entre ellos el aderezo para el papel), ceras abrillantadoras, pólishes, aislamientos eléctricos (cintas), papel carbón, textiles, cueros, vaciados de presión y algunos productos farmacéuticos.
- 3o.- El aceite líquido de la jojoba puede ser hidrogenado, de tal manera que puede formar un cuerpo sólido, duro e incoloro que se asemeja al esperma de ballena o del cachalote, cuyos precios se elevan en el mundo comercial con grandes márgenes de ganancia.
- 4o.- Las plantas de jojoba tienen una apariencia herbácea como "matorral" que puede llegar a alcanzar una altura de tres metros. El ciclo natural de vida de la misma puede ser de más de cien años. No es tóxica, por lo cual, el ganado vacuno, porcino y equino pueden comerla, ramoneándole su follaje.
- 5o.- La jojoba es dioica (que lleva las flores machos y hembras en pies separados). El polen es producido por una planta macho y las hembras son las que producen las semillas que son del tamaño de los cacahuates y éstas son las que producen el famoso aceite.
- 6o.- Estas plantas pueden aumentar la productividad de las tierras áridas que no son apropiadas para producir cosechas convencionales, tal y como es el caso de las que se localizan en la Zona del Silencio.
- 7o.- Las plantas de jojoba son capaces de tolerar temperaturas extremosas de los desiertos, hasta de 43 y de 46 grados, pudien-

do además vivir con sólo 15 milímetros de agua AL AÑO., o sea, el equivalente a dos lluvias y hasta de una si es posible.

Estos son hasta la fecha algunos de los atributos para la jojoba, ya que es muy poca la cantidad de agua que necesita para vivir en el desierto. Para el crecimiento de esta planta sería necesario fijar sus flores y hacer producir la semilla. Se requiere de muy poca humedad durante el invierno y la primavera. Desde que se forman sus semillas ya entrada la Primavera hasta los meses calurosos del año, la humedad le es completamente innecesaria. La plantita parece ser más tolerante respecto a los suelos salitrosos y alcalinos (causados por la falta de vegetación), pero con el manejo hábil de muchos campesinos, la jojoba puede hacer de los desiertos áreas completamente productivas.

También es necesario hacer notar las limitaciones a las que la planta está sujeta: Al brotar del árido suelo, necesita de cuatro a cinco años para producir la semilla en cantidades adecuadas para comerciar. Ha existido poca selección agronómica, pues pese a las bondades comprobadas que posee, no ha sido atendida adecuadamente. No se puede distinguir tan fácilmente cuál es la planta macho y cuál es la planta hembra, por lo que se tendría que buscar un medio para clasificarlas adecuadamente.

El aceite de la jojoba es similar al aceite de esperma de ballena y del cachalote, tanto en la composición química como en el comportamiento físico. Ambos aceites son ésteres de una cera, en contraposición al tipo de glicéridos al que pertenecen los demás aceites y grasas. En años muy remotos, el aceite del esperma de ballena encontró un empleo muy extenso, especialmente como lubricante de transmisiones de tractores y automóviles. Fue utilizado además como un combinante en líquidos para trabajar metales y engranes, así como otro tipo de maquinarias que requieren de un lubricante que posee propiedades necesarias para resistir extremas presiones. El aceite de la jojoba posee todas las características del esperma mencionado, por lo que podría reemplazarlo fácilmente y, en un futuro no lejano podríamos dejar de sacrificar a tanto animal que posiblemente llegará a extinguirse.

También podemos obtener del aceite de la jojoba un componente hidrogenado que también substituye al aceite o cera de caruba, que proviene de Brasil en donde es laboriosamente raspada de las hojas de una especie de palma. En los últimos años el aprovechamiento de la fina cera de Brasil ha variado muchísimo, debido al fuerte aumento de los costos de la mano de obra y de las elevadas tarifas de transportación. La substitución podría hacerse por la cera de la jojoba hidrogenada.

En muchísimos recorridos que hemos hecho por la Zona del Silencio, hemos visto y visitado algunas pequeñas comunidades habitadas por los candelilleros (trabajadores de la cera de candelilla con la que se elaboran las famosas veladoras que se venden en tiendas e iglesias y con la que también se cubren ciertos productos que viajan hasta continentes distantes), quienes esperan encontrar los medios necesarios para cambiar sus difíciles actividades, ya que su noble tarea les ha sido muy mal remunerada, a pesar de que la misma es agobiante y extenuante. En nuestro país podría tomarse una serie de experiencias ajenas y ahondar las investigaciones para observar la factibilidad de cosechar la jojoba en varias zonas áridas.

Desde hace mucho tiempo la Comisión Nacional de Zonas Áridas se ha interesado entre otras cosas, por esta planta, por su potencialidad económica y por su beneficio que puede derivarse hacia nuestro país y cuyo "habitat" natural está en las costas de Sonora y la Península de Baja California y Arizona en los Estados Unidos de Norteamérica.

Imagínese usted, amable lector, el interés tan grande que tienen nuestros científicos por presentar un proyecto sobre la industrialización de este planeta que en muchas ocasiones ha pasado desapercibida para los norteamericanos y otros científicos de varios países. Debido a la importancia que ha adquirido este recurso natural, para su estudio se ha integrado un Comité Internacional México-Estados Unidos. Se han promovido los trabajos relativos a la jojoba en el Campo Experimental Agrícola de la Universidad Autónoma de México y de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro de Saltillo, Coahuila, que tienen establecido en Cuencamé, Durango., lugar en donde se cree que, de aclimatarse la planta, tendrá suma importancia su cultivo, dado lo progresista que son los agricultores de la Comarca Lagunera y de muchas otras partes del Norte del País. A este respecto, también recordamos los estudios y los recorridos que han realizado por estos lugares de Ceballos y la Zona del Silencio, el señor don Ramón Anaya, Jefe del Sector Forestal, con domicilio en San Pedro de las Colonias, Coahuila., pues este señor ha colaborado también con el Instituto de Investigaciones Científicas de la Laguna y con el Grupo de Geofísica que dirige el Ingeniero Harry de la Peña y el doctor Luis Maeda Villalobos, realizando sus trabajos en beneficio de los habitantes de la Región Lagunera y buscando día con día los mejores medios de aprovechamiento de cultivo, ya que los lugares desérticos también poseen cualidades inimaginables que serían de gran interés tanto para la ciencia como para la industria de nuestro país.

Sugiero a todos los estudiantes, maestros y científicos de México, que revisen cuidadosamente estas cuestiones que pueden arrojar



un enorme provecho para nuestro país y para esas pobres gentes del campo como lo son los candelilleros, que se ganan con dificultades y lastimosamente unos cuantos pesos para sostener rápidamente a sus familias. Por olvido nuestro, esos hermanos están cayendo cada vez más en una ignorancia terrible y en una pobreza similar que les produce la muerte prematura, ya que los métodos primitivos para obtener la cera de candelilla se siguen empleando, y no se avanza para nada en su metodología. Las Instituciones Bancarias Agrarias, inclusive en vez de ayudar a estos buenos hombres, los engañan y les pagan a precio irrisorio su labor tan arriesgada. Yo mismo he sido testigo de las dolorosas quejas de muchas sociedades candelilleras en la Comarca Lagunera. En cierta ocasión se me informó que los candelilleros de Santa María y Las Lilas, en la Zona del Silencio, ganaban por cada kilo de candelilla CINCO PESOS. Un día los mismos candelilleros entregaron al Banco Agrario todo su trabajo y toneladas que habían extraído de cera de candelilla. Los campesinos confiaron todo al representante del Banco, quien, a base de promesas falsas y mentiras al pormayor, jamás entregó a la Sociedad de Campesinos el dinero respectivo a las toneladas trabajadas. Era increíble saber que TODO UN PUEBLO como lo es Santa María de Mohóvano en la Zona del Silencio, había emigrado a la ciudad de Tlahualilo, debido al hambre que estaban pasando PORQUE EL BANCO NO LES LIQUIDO SU TRABAJO. Sería bueno que algunos inspectores del Gobierno indagaran con continuidad estas acciones de dichos Bancos y sus representantes, e inclusive, se inspeccionara con continuidad el precio que se les paga a estos pobres y buenos hombres del campo. Repito que esta acción deplorable se llevó a efecto hará unos cinco años en el pueblo de Santa María de Mohóvano y Las Lilas en la Zona del Silencio. Tengo las pruebas siempre a la mano si se necesitaran algún día, ya que mis amigos los moradores de esos lugares tan hermosos como lo son Las Lilas y San Ignacio, Santa María y Mohóvano, están dispuestos a sostener un careo entre los representantes del Banco y los representantes de la Sociedad de Candelilleros. Ellos son: Don Amado Lucero, Miguel Sánchez, don Lorenzo y don Pablo López, y muchos más. Debemos de tener conciencia para todos ellos, y si verdaderamente nos decidimos a efectuar estos estudios con todo el interés debido hacia una mejor humanidad, sería posible que nuestro país llegara a ser en un futuro no lejano, UNA POTENCIA MUNDIAL DE TRABAJO Y PAZ, poseedores de una ciencia ejemplar que tanta falta hace en muchas partes del mundo. Otros países sólo piensan en la destrucción y en la ambición del poder. Nuestro planeta es maravilloso y más aún los satisfactores que nos ofrece. ADELANTE, CIENTIFICOS MEXICANOS!

## NOMBRES CIENTIFICOS DE ALGUNAS PLANTAS ENCONTRADAS EN LA ZONA DEL SILENCIO:

La visita que hicieron los elementos de la Universidad de Guadalajara a la Zona del Silencio fue muy importante. Con los estudios realizados por el doctor Enrique Estrada Faudón respecto a los suelos de la Zona mencionada y con los referentes a la sección Botánica realizados por la doctora y profesora Luz María Villarreal de Puga, La Secretaría de Estudios Especiales de la misma Universidad y varios elementos del Grupo Estudiantil, en un recorrido de 65 kilómetros al Este, rumbo al campamento Las Lilas del Ejido Vicente Guerrero, Municipio de Sierra Mojada, así como en los alrededores de éste mismo, comprobaron lo siguiente:

Que el tipo de vegetación que predomina en la Zona del Silencio y en casi toda la Región Ceballense, es de la especie de Matorral Desértico Micrófilo. Estas plantas pueden alcanzar una altura de 0.5 y 1.2 metros y cubren una especie entre 5 y 25%.

Los principales representantes de estas especies son: *Larrea Divaricata* (que es la Gobernadora), la *Fluorensia Cernua*, plantas características de suelos con drenaje deficiente y abundancia de sales cuyo substrato es desfavorable para las plantas leñosas. Las plantas herbáceas son escasas y presentan sus familias en escasos manchones en los espacios vacíos que dejan entre sí los arbustos, aunque hay otras que se protegen a la sombra de *Larrea* y *Fluorensia* que forman microclimas favorables. Respecto a las cercanías al Rancho Las Lilas, se encuentra en cierta abundancia la *Prosopis Juliflora*, acompañando al matorral mencionado, quizá debido a las aguas freáticas que favorecen el cultivo de maíz y frijol del Ejido Vicente Guerrero, en el que la ganadería parece tener cierto auge. En toda la Zona del Silencio no se ha notado alguna alteración de las plantas que se lograron recolectar y estudiar a fondo para comprobar si existían o no las mutaciones de las que tanto se ha hablado. Las observaciones son las siguientes, conjuntamente con las plantas:

### CLASIFICACION PTERIDOPHYTA

- 1.- *Selaginella* sp. Relativamente abundante, ya que se encontró seca sobre las rocas.

### CLASIFICACION MONOCOTILEDONES: (Familia Gramineae)

- 1.- *Chloris Virgata*, Sw. Zacate escaso en márgenes de tierras de cultivo.

- 2.- *Echinochloa crus-galli* (L.) Beauv. Zacate escaso en el rancho Las Lilas y es de talla alta.
- 3.- *Eriochloa* sp. Que es un zacate robusto, abundante y se asocia con la anterior.
- 4.- *Trichloris Crinita* (Lag.) Parodi. Zacate muy escaso.
- 5.- *Eragrostis* sp. En las márgenes húmedas del pozo de agua que está en el Rancho Las Lilas.
- 6.- *Aristida Wrigthii*, Nash. Zacate de hábitos acuáticos cerca de una zanja.
- 7.- *Bouteloua Barbata* (Lag.). Zacate anual de tallos delgados, muy escaso.
- 8.- *Lycurus Phleoides*, H. B. K. Zacate frecuente en los agostaderos.
- 9.- *Setaria Viridis* (L.) Beauv. Zacate enano muy escaso, en los lechos de los arroyos.
- 10.- Plantitas de jobo muy escasas.

#### **FAMILIA LILIACEAE:**

- 1.- *Yucca Rostrata*, Engelm. N. V. "Zoyate", "Izote", palma del desierto escasa, formando pequeños grupos o colonias.
- 2.- *Dasylyrion Palmeri*, Trel. N. V. "Sotol". Se encontró únicamente un solo individuo.

#### **FAMILIA AGAVACEAE:**

- 1.- *Agave Lechugilla*, Torr. N. V. "Lechugilla", muy escasa. Se encontraron algunos individuos aislados.

#### **DYCOTILEDONES:**

- 1.- DE LA FAMILIA Loranthaceae: *Phoradendron Commutatum*, Trel. Abundante, parasitando a *Prosopis*.

#### **FAMILIA DE LAS LEGUMINOSAS:**

##### **Leguminosae:**

- 1.- *Acacia Constricta*, Beneth. Arbusto espinoso, "Huizache" escaso.
- 2.- *Dalea Humilis*. Hierba pequeña arrositada, tendida y escasa.
- 3.- *Krameria Cytisoides*. Arbusto espinoso de cierta abundancia.
- 4.- *Prosopis Juliflora* Sw. DC. Arbolillos de porte bajo, no muy abundantes.
- 5.- *Cassia* sp. Hierba muy escasa de contextura pequeña, de flores amarillas y muy típica de la región.
- 6.- *Acacia Simplis*. Algo abundante.

### **FAMILIA ZYGOPHYLLACEAE:**

- 1.- *Larrea Divaricata*: Vail. Sinónimos: *Covillea Tridentata* (DC.) Vail. *Larrea Mexicana*, Moric. *Gobernadora*, *Guame*, *Guamis*, *Hediondilla*, *Creosota*, *Hediondo*, *falsa alcaparra*. Es el arbusto más representativo y dominante en toda la región y su fruto es lanoso.

### **FAMILIA CHENOPODIACEAE:**

- 1.- *Triplex Abata*: Hierba muy alófito, relativamente abundante.
- 2.- *Atriplex canescens* (Pursh.) Nutt. "Costilla de vaca", muy similar a la anterior.
- 3.- *Salsola* Spp. "Rodadora". Hierbas robustas que una vez secas, el viento las arrastra y toman la forma de una pelota. Muchas personas las llaman "Fantasmas" o "Brujas".

### **FAMILIA AMARANTHACEAE:**

- 1.- *Amaranthus Fimbricatus* (Torr.) Benth. Hierba alófito.
- 2.- *Tidestromia Lanuginosa*. Hierba alófito.

### **FAMILIA NYCTAGINACEAE:**

- 1.- *Amaranthus* y *Allionia incarnata*, L. Hierba decumbente de cierta abundancia.
- 2.- *Boerhaavia Coccinea*. Hierba pequeña y pegajosa muy escasa.

### **FAMILIA PORTULACACEAE:**

- 1.- *Portulaca Cleracea*, L. "Verdolaga". En lugares con algún grado de humedad.

### **FAMILIA CAPPARIDACEAE:**

- 1.- *Koeberlochea* sp. (*Koeberlchea*) Arboles o arbustos espinosos, sin hojas, de frutos rojos. Escasos.
- 2.- *Tribulus Terrestris*, L. Hierba decumbente, escasa.

### **FAMILIA VERBENACEAE:**

- 1.- *Lippia Berlandieri*. "Mariola". Hierba escasa, a la sombra de *Larrea*.

### **FAMILIA EUPHORBIACEAE:**

- 1.- *Euphorbia Albomarginatus*. Torr. et Gray. Hierba lechosa muy frecuente.

- 2.- *Euphorbia Antisyphilitica*. "Candelilla". Escasa en pequeños grupos o colonias. Se observa que fue muy explotada en estas regiones por los campesinos candelilleros que de eso viven.
- 3.- *Euphorbia Dentata*, Michx. Hierba lechosa escasa.
- 4.- *Euphorbia Schlichtendalii*, Boiss. Hierba lechosa escasa.
- 5.- *Jatropha dicica*, Sessé ex Cerv. Sinónimo *Jatropha Spathulata* (Ort.) Muell. Hierba carnosa, escasa, asociada a Larrea.

#### **FAMILIA FOUQUIERIACEAE:**

- 1.- *Fouquieria campanulata*. Arbusto escaso, "Ocotilla", "Albarda".
- 2.- *Fouquieria splendens*, Engelm. Arbustos escasos. Individuos disseminados. También tienen por nombre: "Ocotillo", "Ocotilla", "Albarda".

#### **FAMILIA CACTACEAS O CACTACEAE:**

- 1.- *Allocaurus* sp. Suculenta, espinosa, escasa y diseminada.
- 2.- *Coryphanta* sp. Suculenta, espinosa, escasa y diseminada.
- 3.- *Echinocereus* sp. Aislados individuos.
- 4.- *Ferocactus Pringlei*. Cacto de tipo colonial, formando grupos aislados.
- 5.- *Ferocactus latispinus*. Individuos aislados.
- 6.- *Mammillaria* sp. Biznaga pequeña y escasa.
- 7.- *Opuntia Cantabrigensis*. Abundante.
- 8.- *Opuntia Imbricata*. Abundante.
- 9.- *Opuntia leptocaulis*. Abundante.
- 10.- *Opuntia streptocantha*, Lem. Abundante/media.
- 11.- *Stenocercus* sp. "Organo" abundante.

#### **FAMILIA LOGANIACEAE:**

- 1.- *Buddleia* sp. "Tepozán". Maleza abundante.

#### **FAMILIA SOLANACEAE:**

- 1.- *Solanum eleagnifolium*, Cav. Maleza nauseabunda, escasa.
- 2.- *Solanum rostratum*, Duval. Maleza espinosa relativamente abundante.
- 3.- *Nicotiana trigonopylla*, Duval. Hierba glutinosa, en bordes húmedos. Abundante en tierras de cultivo.

#### **FAMILIA CUSCUTACEAE:**

- 1.- *Proboscidea* G. FRAGANS. "Toritos". Hierba erecta, de flores púrpura o violáceas. Frecuentemente en lechos secos de arroyos.

## FAMILIA LOASACEAE:

- 1.- *Cevallia sinuata*, Lag. Hierba erecta, de flores amarillas, urticante y muy escasa.

## FAMILIA COMPOSITAE:

- 1.- *Dyssodia Cancellata* (Less.) A. Gray. Hierba humilde, escasa.
  - 2.- *Dyssodia Pentachaeta*. Hierba humilde, escasa.
  - 3.- *Eupatorium Galophyllum*. Hierba de flores blancas, escasa y a la sombra de *Koeberlchea*.
  - 4.- *Fluorensia cernua*. Hierba muy abundante y asociada a *Larrea*.
  - 5.- *Franseria Convertiflora*. DC. Hierba frondosa y escasa.
  - 6.- *Gochnatia hypoleuca*. Hierba erecta de cierta abundancia.
  - 7.- *Hymenoxis odorata*. Hierba erecta, lanosa y abundante.
  - 8.- *Hymenoxis richardonii*. Hierba erecta, lanosa y abundante.
  - 9.- *Pectis postrata*. Cav. Hierba humilde y escasa.
  - 10.- *Porophyllum nutans*. Rob. Hierba aromática también llamado "Papaloquelite" en proporciones medias.
  - 11.- *Viguiera stenloba*. Hierba de flores amarillas, regularmente en las márgenes de los arroyos secos.
  - 12.- *Xanthium Saccharatum*, Well. "Hupazol", "Huipazol", "Huipazol de Borrego", abundante en los arroyos secos.
  - 13.- *Baccharis glutinosa*, Pers. "Jara", "Jara". Hierba aromática hasta de dos metros. Es arbustiva, en los lechos secos de los arroyos.
  - 14.- *Tixis* o *Trixis angustifolia*. DC. Hierba humilde, seca y escasa.
- Respecto a la gobernadora (*Larrea Divaricata*) que es muy abundante en la Zona del Silencio y en casi toda la Comarca Lagunera, Chihuahua y Durango, no es aprovechada actualmente por la industria. En cambio, el fruto del mezquite o del Algarrobo (*Prosopis Juliflora*) sí es aprovechado como forraje para el ganado. Así mismo la Candelilla (*Euphorbia Antisyphilitica*) es muy bien explotada por los moradores de la región y la cosechan y la queman silvestremente como buena parte del proceso para la obtención de la cera.
- Por otra parte, la Lechugilla (*Agave Lechugilla*) es motivo también de aprovechamiento desde hace miles o cientos de años. Los primeros pobladores del Norte de México la empleaban en estado seco para elaborar sandalias o huaraches, según los hallazgos que hemos hecho los miembros del Club de Exploradores e Investigadores Xiximes, A. C., habiendo recolectado en algunas cuevas de las cerranías aledañas a la Comarca Lagunera, varios ejemplares de huraches muy primitivos, como también cazuelas y otros utensilios elaborados con la Lechugilla y Candelilla. Existe otro género de agave (al parecer *Agave*

Falcata, Engelm.) al que le llaman simplemente "Maguey" y cuyo escapo floral (que es el Quiote) es comestible una vez que es seco.

Entre los demás cactus que existen en la región, los hay muy robustos y son cosechados para la fabricación de confituras. Muchos campesinos les llaman "Mil usos". El cacto de tipo colonial (*Ferocactus pringlei*) produce un fruto dulce de sabor muy agradable. Sin embargo, los que lo llegan a comer sufren de un cuadro de hipertemia (fiebre) de efectos transitorios. Los lugareños comentan que, cuando las cabras o las vacas comen de los carnosos tallos de ese cacto llamado "colonial", les produce la muerte por desintegración del estómago e intestinos.

Todo lo relativo a la familia de estas plantas es interesante. Muchas de estas plantas a nuestra vista parecen insignificantes, pero ya hemos visto que existe una amplia clasificación científica que fue digna de conocerla, aunque sea brevemente, pues faltan muchísimas clasificaciones que nos llevaría bastante espacio en la presente obra. Este es uno de los titánicos trabajos que se llevan a efecto en el Laboratorio para el Estudio de la Biósfera, que se localiza en la Zona del Silencio. Tal vez, en un futuro no lejano, el desierto nos brindará la oportunidad de sobrevivir en este duro mundo amenazado por el crecimiento demográfico, la escasez de alimentos y del daño que nos han causado las terribles explosiones nucleares.

## CAPITULO X

### "INTERESANTES HALLAZGOS EN LA ZONA DEL SILENCIO"

Durante los meses de abril, mayo, junio y julio del año de 1976, los miembros del Instituto de Investigaciones Científicas de la Laguna, salieron constantemente hacia la Zona del Silencio para realizar interesantes estudios. Durante su recorrido, el grupo se dedicó a estudiar ciertas áreas en donde supuestamente se establecieron algunas tribus de los primeros pobladores de la Comarca Lagunera. Los investigadores (entre los que me encontraba) de este Instituto y los miembros del Club de Exploradores Xiximes se quedaron estupefactos ante una piedra gigantesca que tenía la forma circular y que al tratar de moverla no se pudo conseguir el objetivo con tanta facilidad. Esto mismo le sucedió al Capitán Jaime González Sepúlveda. Minuciosamente comenzaron a analizarla. Cómo era posible de que existieran en el desierto esta clase de piedras tan redondas, pesadas y de color gris oscuro? Qué eran?

Después de largas horas de investigación, se llegó a una feliz conclusión: Se trataba de un enorme fósil. Pero, había que obtener más pruebas convincentes. No era posible que aquél gigantesco Ostión fuera el único en ese lugar tan especial que había sido detectado inconscientemente, o por mera coincidencia con lo que sigue: Pasado un tiempo de aproximadamente dos horas, uno de los pequeños grupos que andaba disperso, escucharon a lo lejos la voz agitada del Capitán Jaime González: Pronto, vengan a ver lo que hemos encontrado! Los muchachos del grupo se imaginaron que podría tratarse de algún animal raro, de una víbora, etcétera., pero la sorpresa fué mayúscula cuando vieron que se trataba nada menos de un gigantesco molusco petrificado, con una especie de concha similar a la de un ostión. Medía un metro de diámetro por setenta centímetros de grueso. Todos gritamos sorprendidos: Un molusco gigante! Minutos más tarde, entre cuatro personas trataban de levantar a aquél fósil tan pesado. Los esfuerzos para levantarlo y depositarlo en la camioneta fueron en vano. Luego, intervinieron otros cinco hombres que, a través de variados y esforzados intentos lograron por fin levantar al pesado molusco. Al subirlo a un pequeño camión de redilas, la plataforma del vehículo por poco y se les rompe. Afortunadamente y con la intervención de algunos guías que nos proporcionó don Rosendo Aguilera, lograron acomodarlo en otra troca de mayor resistencia y capacidad. Esta clase de molusco como lo encontró el Capitán Jaime González Sepúlveda y como los que han encontrado los miembros del Club de Exploradores



Xiximés, los norteamericanos se llevaron en sus ya comentados furgones de ferrocarril, arguyendo que algunas de "esas piedras" contenían enormes cantidades de radioactividad con eso de la caída del cono Athena. Existen otros moluscos de menor tamaño, como los que posee don Benjamín Loera López, miembro del Club de Exploradores Xiximés y quien además ha tomado muchísimas fotografías y posee documentales audiovisuales de estos fósiles, para ofrecer pláticas y comentarios a las personas que se lo solicitan de varias partes de la república. Por mi parte, también poseo una modesta colección de moluscos, aunque no se puede comparar con la de los investigadores del Instituto de Investigaciones Científicas.

Don Benjamín Loera López cedió algunos de estos gigantescos moluscos fosilizados a varios museos de la Comarca Lagunera y al propio Instituto de Investigaciones del doctor Luis Maeda, y otros los facilitó para que se expusieran en el Stand dedicado a la Zona del Silencio, durante los festejos de la Feria del Algodón y de la Uva llevada a efecto en la ciudad de Torreón y en otras ferias como la de Gómez Palacio, Durango y Ciudad Lerdo. Estas brillantes participaciones fueron durante los años de 1979, 80 y 83. En dichos stands dedicados a la Zona del Silencio se proyectaron varios documentales y audiovisuales de la propiedad del autor de la presente obra. Despertaron muchísimo interés entre los grupos de investigación que venían de muchas partes del país y del extranjero. Cabe mencionar, además, que Oscar Carreón posee una amplia colección de fósiles marinos que encontró en la Región de Ceballos. Tuve la suerte de que me obsequiara algunos ejemplares pequeños, entre los que figuraban algunas conchitas marinas, amonitas y caracoles. Aparte, Oscar me mostró una enorme colección de gusanitos y caracoles estampados en grandes bloques de quiedra que parecían estar dibujados por un buen artista. Estos bloques eran del tamaño de un mosaico de piso, pero los caracoles incrustados y ya pulido el bloque, daba la impresión de ser un cuadro pintado al óleo. Con varios de estos bloques se puede revestir el piso de una casa. Si se pulen cuidadosamente las piedras, dan el aspecto de ser de mármol. Hay algunas estrellas de mar incrustadas en pequeños bloques de la misma manera que los caracoles. Oscar estaba a punto de realizar una operación interesantísima, y tendría como fin el de abrir un pequeño molusco petrificado para saber si aún se encontraba el animalito supuestamente fosilizado en el interior de la concha. El molusco mediría unos 15 centímetros de ancho por 16 de diámetro y 6 de grueso. En las oficinas de Oscar se guardan varios fragmentos de otra variedad de caracoles, de aerolitos, de pedazos de lava volcánica y fragmentos de cueros de víboras de cascabel. Este libro sería insuficiente para describir ampliamente los innumerables hallaz-

gos que recientemente hecmos hecho en la Zona del Silencio. Oscar me informó que durante estos últimos meses del año de 1987, varios investigadores han encontrado fósiles interesantes de diversas especies marinas y de fauna y flora prehistórica muy bella.

En síntesis, la Comarca Lagunera y casi todo el estado de Durango poseen una enorme cantidad de factores interesantes en materia de paleontología como así mismo histórica y antropológica. Estos factores serían de mucha utilidad para todo investigador que desee ampliar sus conocimientos y para los estudiantes que deseen practicar a campo abierto. Sería justo rescatar muchos ejemplares de fósiles que hasta la fecha se siguen perdiendo en la noche de los tiempos, y otros aprovechados por los campesinos que los recolectan para luego vendérselos a los turistas extranjeros.

## CAPITULO XI

### “DON OSCAR CARREON. UN GRAN PIONERO DE LAS INVESTIGACIONES EN LA ZONA DEL SILENCIO”

Tengo mucho tiempo que no lo veo. Un día se fué de la ciudad de Gómez Palacio, Durango en donde radicaba, por cuestiones de trabajo de la Planta de Petróleos Mexicanos en donde prestaba sus servicios. Estoy seguro que mi buen amigo y hermano no se ha olvidado de mí. Parece ser que se encuentra radicando en Monterrey, y si un día tiene este libro en sus manos, quiero precisamente que lea esta sección dedicada a él con profundo respeto, admiración y cariño, pues el amor que siempre mostró a la investigación, a la flora y a la fauna del desierto, hizo posible que muchos de los integrantes del grupo juvenil del Instituto de Investigaciones Científicas formara la mayor parte de la colección de fósiles y contara siempre con la asesoría y los consejos que el mismo Oscar les proporcionaba sin interés económico ni por ganar notoriedad. OSCAR CARREON siempre fué y ha sido el amigo de todos.

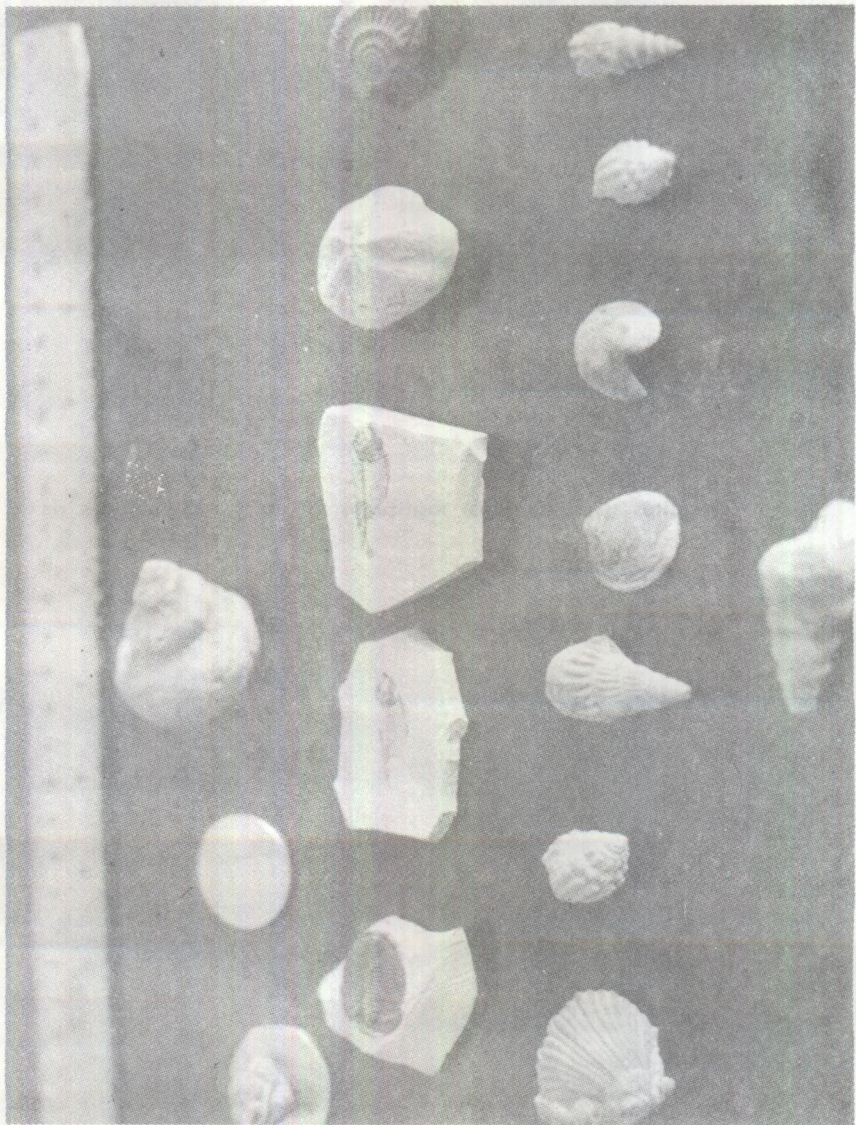
Un día llegué a las oficinas de Oscar Carreón. Era el encargado de la radiotransmisión de Petróleos Mexicanos. Me había citado para mostrarme una amplísima colección de fósiles marinos de su propiedad. Por aquél entonces, Cuántas cosas pude contemplar tan maravillosas por primera vez en mi vida! Me enseñó una piedra que, tras varios y minuciosos estudios que se le hicieron, se llegó a la conclusión de que se trataba de un trozo de aerolito. Al colocar una brújula cerca de la piedra, se descontrolaba la aguja y giraba continuamente como un rehilete. En seguida, me mostró otra piedra que tenía estampada la figura de un diminuto feto. Desde luego que el feto no era humano. Pertenece a algún reptil o a alguna ave. Muchas personas que llegaron a verlo opinaron que podría tratarse de una forma humana muy primitiva. Si así fuera, la Teoría de Darwin sería confirmada, pero no era así. Oscar y yo decidimos no comentar más sobre ello, ya que no debíamos de aventurarnos demasiado en la imaginación. Sólo nos concretamos a observar detenidamente y con mucho respeto a la figurilla fetal de aproximadamente cinco centímetros. Oscar la guardó celosamente.

Sin pensar en que Oscar me iba a conmovér aún más, me mostró otra piedra. Se trataba de una diminuta rana fosilizada! Su cuerpo, sus ancas, sus ojos. Oh, maravilla aquella! Era como una pequeñísima estatua esculpida por la mano de la madre Naturaleza en honor a los batracios. Tomé la lupa y la analicé meticulosamente. Tras bre-

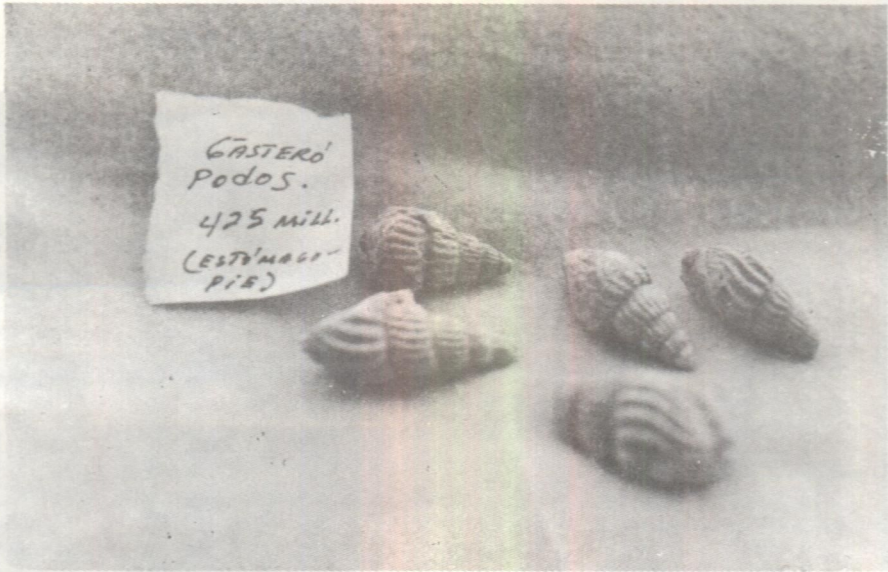
ves minutos de contemplación, levanté por fin la vista hacia Oscar Carreón y exclamé: Una rana petrificada y ya casi mineralizada, Oscar! Mi amigo sonrió. Movi6 la cabeza afirmativamente y dijo: Existen muchas de 6sta clase en la Zona del Silencio! Luego, le pregunt6 entusiasmado: Crees que yo pueda encontrar alguna de ellas? Oscar respondi6: Si buscas afanosamente y con un poco de buena suerte, s6. Acabando de decirme esto, meti6 la mano a una bolsa de polietileno y extrajo Una inmensa cantidad de almejas petrificadas! Sus formas eran inconfundibles. Les tom6 varias fotograf6as. Yo ten6a muy poco tiempo de conocer los bancos de f6siles de la Zona del Silencio por aqu6el entonces, y todo lo que Oscar me ense6aba, me era absolutamente novedoso y maravilloso. Creo que mi excesivo entusiasmo, mis gritos (soy muy efusivo, como todo descendiente de Catal6n y Mexicano) y mi inquietud, pusieron a Oscar muy nervioso. Lo bueno del caso es que mi amigo ya sab6a c6mo era yo y creo que pudo disculparme. Luego, se levant6 de su silla y se encamin6 hacia un archivero. De ah6 sac6 una caja de cart6n repleta de cosas que luego me causar6an otra sorpresa agradable. Parec6a que se trataba de la caja de Pandora. Conten6a una inmensa colecci6n de caracoles y estrellas marinas, todas ellas petrificadas y otras como si hubiesen sido dibujadas o labradas cuidadosamente sobre la piedra. Repet6 mi operaci6n con la Kodak. Le insist6 sobre los meteoritos y los f6siles marinos para darme el gusto de seguir fotografiando cosas maravillosas.

Como me era imposible permanecer toda la ma6ana en su oficina, me desped6 prometi6ndole volver al d6a siguiente. Harry de la Pe6a me llev6 amablemente en su Wagoner hasta la parada de los autobuses. Por aqu6el tiempo, para ir hasta Petr6leos Mexicanos ten6a uno que caminar hasta cuatro kil6metros por la Zona Industrial y era muy cansado para todo aqu6el que no contaba con un modesto veh6culo. As6 me ha pasado siempre. Cuento con un veh6culo muy econ6mico que me reagl6 mi madre cuando nac6: Son mis extremidades inferiores! La suerte no me ha favorecido todav6a para lograr reunir algunos billetes de sobra y comprarme un autom6vil o camioneta que valga la pena., sobre todo hoy en d6a, que cada vez m6s est6n por los cielos sus costos. Cuando logro reunir algunos billetes, el veh6culo ya est6 en otro precio, y esto as6 ha venido aconteciendo desde hace m6s de 10 a6os.

Al d6a siguiente llegu6 de nuevo a la Oficina de Oscar. Eran las diez de la ma6ana. Mi amigo, afortunadamente estaba despejado de trabajo, ya que siempre est6 atento al conmutador y a la radio. Cuando termin6 con sus labores cotidianas, se encamin6 nuevamente a su escritorio y abri6 el caj6n para mostrarme una piedra de color negro con much6simas manchas de color blanco., eran peque6as. Me facilit6 una lupa y, al observar detenidamente la piedra, me llev6 una



Extensa variedad de fósiles marinos de la Zona del Silencio.



Caracolitos (Gasterópodos) fosilizados, de hace 425 millones de años.



Otra especie de caracoles fosilizados de la Zona del Silencio, ya agotados por los "saqueadores" de varias regiones de la Comarca Lagunera.

enorme sorpresa: Se trataba de millones de caracoles de diminutos tamaños y formas estampados en la piedra! Parecía que los habían pintado. El trozo de aquella roca parecía de mármol negro. Hacía un bello contraste con los caracoles blanquesinos. Eso no es todo. Dijo graciosamente Oscar, ya que su risa parecía la de un niño inquieto al que le gusta presumir picarescamente sus juguetes. Se acercó a un cajón del archivero y sacó un pecesito de color ocre en estado de fosilización. Daba la impresión de ser un pequeño tiburón. Parecía que el pecesito había sido colocado artísticamente en una maqueta, de esas que los pescadores emplean para colocar sus mejores trofeos y poderlos exhibir orgullosamente entre sus amigos. Me quedé extasiado por algunos minutos contemplando esas maravillosas petrificaciones. Luego tomé algunas fotografías. Mientras realizaba las tomas, Oscar se dedicó a alimentar y a dar de beber agua a sus tortugas, como así mismo de darle de comer a la "Chirriscuis", la imponente tarántula que, para variar, complementaba la colección de animales de la Zona del Silencio que orgullosamente poseía y cuidaba para sus estudios y para formar parte con ellos, del Zoológico de la Comarca Lagunera que estaba en proyectos. Ya hablamos en páginas anteriores de este detalle, afirmando que el famoso proyecto jamás se realizó por motivos políticos del Instituto y del Gobierno del Estado, como así mismo del municipio que no quiso colaborar con la idea del doctor Maeda ni en sostener la alimentación de los animales, que por aquél entonces dependía del doctor Maeda y de Oscar Carreón. Actualmente los animales se encuentran en el zoológico de la ciudad de México, al parecer.

Una vez que Oscar terminó de darles de comer y de beber a sus animales, volvió a su escritorio para mostrarme otra de las interesantes petrificaciones. En este caso se trataba de una pequeña mantarraya. Su forma inconfundible así lo confirmaba. Sacó otra caja de cartón y estaba repleta de miles de caracoles y de pequeñas TECTITAS de la Zona del Silencio. Me quedé helado y me sentí demasiado pequeño ante aquel fenomenal investigador. Podía acaso competir mi modesta colección de tectitas, flores del desierto petrificadas y pequeños caracolillos, con la hermosísima y amplia colección de Oscar Carreón? Ni pensarlo! Mi colección no llega ni siquiera a la cuarta parte de la de mi amigo. En ese momento, Harry de la Peña entró presuroso a la oficina de Oscar. Siempre se le observa dinámico, activo, inquieto. Dirigiéndose a Oscar, le dijo: Qué hay de nuevo, Oscar? Quién ha hablado por la radio? Dame la relación del día, Oscar! Me voy a Paila! Nos vemos mañana . . . Hasta luego, Chaguito (así me nombra de cariño), te quedas en buenas manos con Oscar Carreón! Cuando Harry salió, nos quedamos sorprendidos y casi aturridos, ya que nuestro amigo el ingeniero de la Peña parecía un torbellino

que pasa y arraza. Así es el dinamismo del gran ingeniero que labora para Petróleos Mexicanos. Oscar y yo continuamos con la plática. No teníamos prisa, pues ya se habían terminado las labores para Oscar y los demás compañeros de la Radio. Las labores, aparte, ya estaban concluídas según el horario. Antes de irme, me obsequió varios ejemplares de los pequeños caracolos, algunas conchas y tectitas. Me despedí para regresar a mi oficina y continuar escribiendo el libro que ustedes tienen en estos momentos. Esa misma noche, Oscar y un servidor nos veríamos de nuevo en la sesión del Instituto de Investigaciones Científicas de la Laguna, a las nueve de la noche del jueves. Una vez estando ahí, complementamos la plática de la mañana y quedamos formalmente en vernos al día siguiente, ya que no debía yo de desaprovechar la oportunidad que mi amigo me brindaba para estudiar, analizar y fotografiar a casi todos los fósiles que formaban parte de su enorme y maravillosa colección.

Ante todos estos detalles, no puedo decir otra cosa más en favor de mi amigo Oscar Carreón. Modestamente puedo decirles que es un verdadero amigo, hombre, hermano e investigador. Aparte de todo ello, es un fiel y excelente trabajador, fiel a la empresa en donde presta sus servicios, y un ejemplar padre y esposo. Hombre que vive rodeado del amor de su familia y rodeado de un mundo maravilloso de hace cientos de millones de años. Ahí están sus fósiles, sus conchas marinas, sus caracoles, sus ostras, etcétera., todo ese conjunto que confirma la existencia del Mar Interior de Tethys en el Norte de México. Oscar Carreón está dispuesto a mostrar y exhibir su colección a todas aquellas personas que se lo soliciten, bien pueden ser grupos de científicos escolares y particulares. Fue uno de los principales pioneros de las investigaciones científicas realizadas en la enigmática Zona del Silencio.

Parece ser que, actualmente radica en la ciudad de Monterrey, Nuevo León y su entusiasmo no ha declinado. Desde esta obra, mando un cariñoso y afectuoso saludo a Oscar Carreón y su apreciable familia, esperando se encuentren bien y sabiendo que aquí en la Comarca Lagunera se les reconoce por su enorme don de gentes y por su constancia y amor a la investigación.

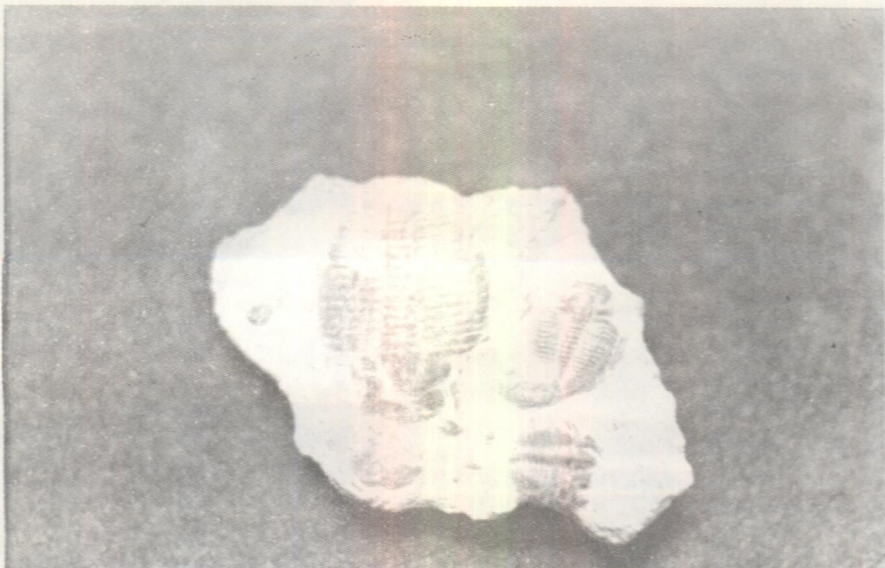




Hermosísimos erizos de mar, pertenecientes al periodo Jurásico, de hace 190 millones de años. Su fosilización es maravillosa, sorprendente.



Micraster Echinoide (Estrellita marina) del período Cretácico. 136



Sorprendente "Colonia" de TRILOBITES, pertenecientes al período Cámbrico, hace 570 millones de años. Fueron los primeros seres acuáticos de nuestro planeta. Fueron localizados por el autor en el año de 1980.



Hermoso medallón chapeado en oro y latón, encontrado por el Autor en la Zona del Silencio en el año de 1976.

## CAPITULO XII

### CRONICAS SOBRE EL UNIVERSO Y LA ZONA DEL SILENCIO, POR DON JOAQUIN SANCHEZ MATAMOROS, SABIO INVESTIGADOR LAGUNERO

Así como les he proporcionado detalladamente algunas de las opiniones del ingeniero Harry de la Peña, las de Oscar Carreón y las de varios científicos mexicanos, cabe señalar en esta obra algunos de los estudios realizados por el eminente aficionado a la astronomía (Autodidacta desde hace muchos años y quien se ha codeado con los mejores astrónomos del mundo) don Joaquín Sánchez Matamoros. Es un hombre estudioso (pese a su avanzada edad), modesto, verdadero ejemplo para muchos de los habitantes de la Comarca Lagunera y de México. Hace algunos meses recibió en este año de 1987, la preseña NASA DORADA y el trofeo CAPULLO que otorga el Instituto de Investigaciones Científicas y la Presidencia Municipal de la ciudad de Torreón, a los hombres distinguidos y que han aportado un bien científico, humano y desinteresado a todos los habitantes de esta Tierra Norteña.

Por los años de 1917 y 18, siendo apenas un niño, don Joaquín se interesó por las cosas que estaban en lo más alto de la bóveda celeste. Debido a los escasos medios económicos de la familia, no pudo ver realizados sus sueños de convertirse en un astrónomo académico, pero valiéndose de muchos medios literarios y de poner en práctica todos los conocimientos que iba adquiriendo, se convirtió en un astrónomo autodidacta y, más que ello, NATO, porque todas sus inquietudes ya venían desde muy arriba. Ha tenido el orgullo y el alto honor de haber asistido a los mejores congresos de astronomía del mundo, muchas veces con sus gastos pagados y en otras ocasiones invirtiendo de su mismo dinero para no perder detalles que lo ponen al día en los más recientes descubrimientos y empleos de la tecnología en el campo de la astronomía.

Así mismo, se\*ha codeado con los astrónomos de más alta investidura y por tal hecho, se le considera en un hombre muy versado en la materia. Entre sus interesantes estudios se encuentran las siguientes *incógnitas* que mucho tienen de relación con la enigmática Zona del Silencio y con varias de las preguntas que mis lectores me han hecho. Estas incógnitas son:

- 1.- Estará el Continente Americano condenado a partirse en dos, dando origen dicho corte a los Sismos en Centroamérica?

- 2.- Asentamientos en las capas terrestres provocaron los sismos de Guatemala y no al acercamiento de un planeta ajeno a nuestro Sistema Solar, como se ha dicho tantas veces por personas videntes?
- 3.- Realmente podría un planeta extraño provocar los sismos de Guatemala y de gran parte de América?
- 4.- Las peligrosas super explosiones del Sol.
- 5.- El hombre ha roto las cadenas de Prometeo.
- 6.- Se está reventando el Universo!
- 7.- Las Auroras Boreales y la observada en México en el año de 1860.

Ahora bien, comenzaremos por la primera de estas teorías: Estará el Continente Americano condenado a partirse en dos, dando origen dicho corte a los Sismos en Centroamérica?

Dejemos que el propio maestro nos lo explique:

He tenido varias entrevistas con mi amigo el periodista Miguel Angel Ruelas y me pregunta lo mismo que tú, Santiago. Mucho tienen que ver estas preguntas con todo lo relacionado a la Zona del Silencio y con otros sucesos acaecidos en el mundo entero. Pienso que son importantes mis puntos de vista, al menos para aquellas personas que creen ciegamente en las opiniones dadas por personas que se autodenominan "visionarios" y que dicen adivinar cuándo se llevará a efecto algún cataclismo geológico gracias al asesoramiento (según ellos) que reciben telepáticamente de ciertos "Maestros extraterrestres". Las explicaciones que daremos en torno a la pregunta, son apoyadas por los más renombrados científicos del mundo. Te daré algunas referencias de las entrevistas que he tenido con Miguel Angel Ruelas. Escucha pues, la contestación a la primera cuestión:

Arriba, la bóveda celeste tenía pocos huecos y lucitas que cintilaban sobre el gran desierto que se extendía hasta los cuatro puntos cardinales . . . Por unos momentos, todos los que estábamos en la tienda de campaña del Capitán Jaime González Sepúlveda, llamada por cierto Lilas Hilton, nos quedamos callados presenciando lo magnífico de la naturaleza, en medio de una quietud que estaba a tono con el nombre que se le ha dado al lugar: Zona del Silencio.

Algunas personas estiraron perezosamente las piernas y entreceñaron los ojos para gozar a placer esos instantes de completa calma. Otros, nos pusimos a identificar las estrellas y alguien más comentó: Vivimos realmente en un mundo tranquilo que se agita sólo cuando el hombre quiere! No es así! Comentó otra persona de las ahí presentes: No siempre es el hombre, sino también el mismo Planeta quien no está del todo tranquilo, ya que en muchas ocasiones se sacude y daña a todo cuanto existe en la superficie. El tema le gustó mucho al Profe-

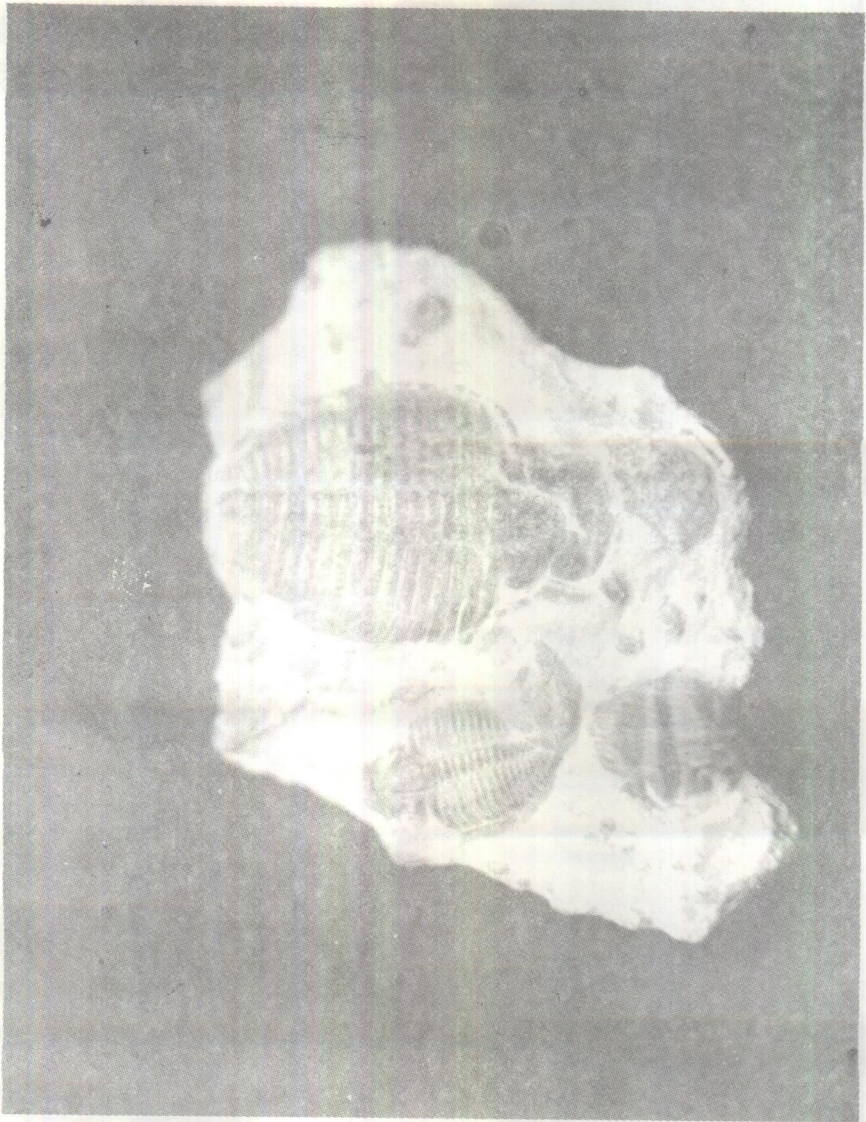
sor Pablo G. Franco, Director del Observatorio Meteorológico de Guadalupe quien nos comentó: "Efectivamente los terremotos siguen apareciendo inesperadamente, causando daños y muertes., pero cada día que pasa, existen mucho más medios para detectarlos. Los chinos aseguran que ellos tienen un aparato para detectar los terremotos y que supera a todos los que puedan existir., éste tiene la función primordial de observar permanentemente el agua de los mares, lagos y lagunas. El agua les indicará cuándo se aproxima el sismo! Otros pueblos aseguran que los animales son los que previenen y "huelen" a los terremotos.

Don Joaquín Sánchez Matamoros continuó:

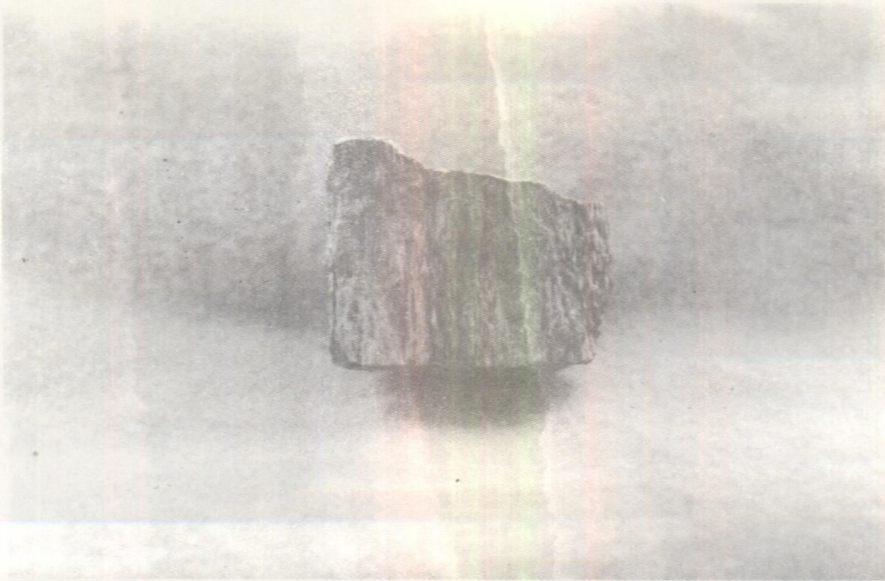
Si deseas saber qué cosa es un terremoto, cómo se origina y qué medios existen para detectarlos y evitar catástrofes, escucha lo siguiente: Puedes imaginar que la Tierra tiene un acumulamiento de gases que buscan desesperadamente salir del interior, originando por ello el nacimiento de un volcán, quien por medio de su erupción, los gases salen del interior de la Tierra con una fuerza increíble. Por el momento los científicos no cuentan con aparatos poderosos que puedan detectar plenamente a los terremotos. En cambio, existen al menos los sismógrafos, pero no nos convencen totalmente. Imagínate nada más, que los sismógrafos son capaces de detectar hasta las pisadas de una o varias personas a gran distancia, el grado de intensidad de la misma pisada y la fuerza y peso de quien la produce. En muchas ocasiones este fenómeno descontrola enormemente a los científicos y no pueden saber si se trata de un terremoto o de muchas pisadas a la vez. En el año de 1915, el científico alemán Alfredo Wegener escribió una teoría a la que llamó EL ORIGEN DE LOS CONTINENTES, en la que comentaba que, al principio de las cosas, nuestro planeta estaba formado por un solo y gigantesco Continente que, con el paso de los siglos y hasta millones de años esa masa de tierra fue separándose y desquebrajándose. Su hipótesis fue considerada como absurda y sufrió la burla y la crítica de los sabios y científicos de aquellos días. En el año de 1970, científicos de todo el mundo aportaron nuevas teorías para establecer el origen de nuestro Planeta y, consideraron muy especialmente el hecho de que, en el fondo de los mares podrían encontrar parte de la respuesta a sus interrogantes. Al final de sus sabias discusiones, llegaron al acuerdo siguiente: Que la teoría de Wegener era muy acertada, pues a base de varios estudios con el "sonar", determinaron que más o menos en el Centro del Océano Pacífico y del Atlántico existen gigantes cordilleras en actividad, que han sido el producto de grandes despliegues de la Tierra y que éstas han sido la causa de que los Continentes se vayan separando. Otros estudios en las profundidades de las Plataformas Continentales realizados por medio de computadoras, de-

finieron que los bordes submarinos de AMERICA DEL SUR, AFRICA Y EUROPA, encajaban unos con otros muy bien., queriendo con esto decir que se acoplarían en la forma de un rompecabezas embonando perfectamente. Otros estudios de la flora y la fauna proporcionaron resultados idénticos, incluso las arenas de los desiertos. Se dijo que hace unos 200 ó 300 millones de años, la flora y la fauna de varios continentes eran más semejantes que las de hoy, y con este hecho volvió a recordarse a Wegener. Además, esta podría ser la causa de las diversas clases de moluscos que has encontrado en la Zona del Silencio (ya ves por qué tratamos estos asuntos que aparentemente nada tienen que ver con el tema que ocupa a tu libro) puesto que ahí fué un gran Mar Interior provocado por un cataclismo como el que imagina Wegener. Querrá decirse que la Tierra estuvo formada por un solo Continente o Panagea con un sólo y enorme mar que la rodeaba llamado por algunos científicos románticos "Panthalasa"? También se dice que hace unos 135 millones de años varias cordilleras suboceánicas habían abierto fosas de separación formando nuevos continentes. Uno, inmenso y compuesto por Europa y Asia y parte de América del Norte., otro ya fracturado pero todavía unido a América y África y una gran Antártica Sur en fractura.

Es interesante observar que, de esta gran Antártica Sur, se desprende hacia el Norte un pequeño continente que es la India, el cual, asciende y pega con Asia, produciendo la colosal Cordillera del Himalaya. Otros estudiosos agregan que, hace unos 65 millones de años, la expansión y las facturas continentales presentaban bordes que se acercan aún al estado actual de la Tierra, pero en ese entonces, Australia formaba parte de la Antártica. Algo muy especial e importante por ese entonces, según los estudios realizados, todavía no existían Centroamérica y las Antillas, que vienen a ser las tierras más jóvenes del mundo, junto con Japón y las Islas Oceánicas. En la actualidad la Tierra revela al centro de los océanos una inmensa y continua escala de fallas y cordilleras, cuya constante actividad sigue presionando los costados continentales: estas fuerzas colosales que presionan a América por todos los flancos, se dice son las culpables de las actividades sísmicas, no sin descartar a las famosas detonaciones nucleares de origen norteamericano y ruso, que se realizan en forma subterránea. Estas detonaciones o presiones tienden a quebrar a América por su parte más débil, que viene a ser el llamado Puente Centroamericano. Los pronósticos indican que, posiblemente y dentro de unos cincuenta millones de años, la expansión y fracturas continentales podrían hacer desaparecer a Centroamérica y a Australia, lesionando a las Filipinas y a Japón. De no ser que los señores Norteamericanos o Rusos se anticipen con



Amplificación de los TRILOBITES encontrados por el Autor en la Zona del Silencio.



Hermoso fósil de un trozo de madera o tronco. Abundan en la región Ceballense. Los campesinos hicieron negocio con ellos, y algunas gentes también saquearon el área en donde se localizaban. Datan de más de 300 millones de años.



Fósiles de Amonites pertenecientes al período Cretácico, hace 150 millones de años.



una guerra nuclear y puedan provocar un cataclismo anticipado de la naturaleza. Si el cataclismo se produce en forma natural dentro de cincuenta millones de años, a lo mejor los norteamericanos y los rusos lo pueden provocar para el año que entra o dentro de diez años. Con los efectos terroríficos de sus bombas atómicas la Tierra puede fenecer irremediablemente.

Cuando estas teorías fueron dadas a conocer, muchísimos hombres de ciencia dijeron que eran alarmistas, escandalosas, falsas. Pero ahora, son muchos los científicos que meditan sobre la realidad que se vive. Ayer, conocimos la tragedia de Managua y la otra de Guatemala., hace poco vivimos la de México. Vuelvo a recalcar la pregunta que hiciste al principio: Está condenada América y Centroamérica a tener una edad geológica relativamente joven? Ya tienes entonces la respuesta.

La siguiente pregunta que le hice a don Joaquín Sánchez fué: ES VERDAD QUE LOS ASENTAMIENTOS DE LAS CAPAS TERRESTRES PROVOCARON LOS SISMOS DE GUATEMALA Y AHORA EL DE MEXICO? La respuesta fué:

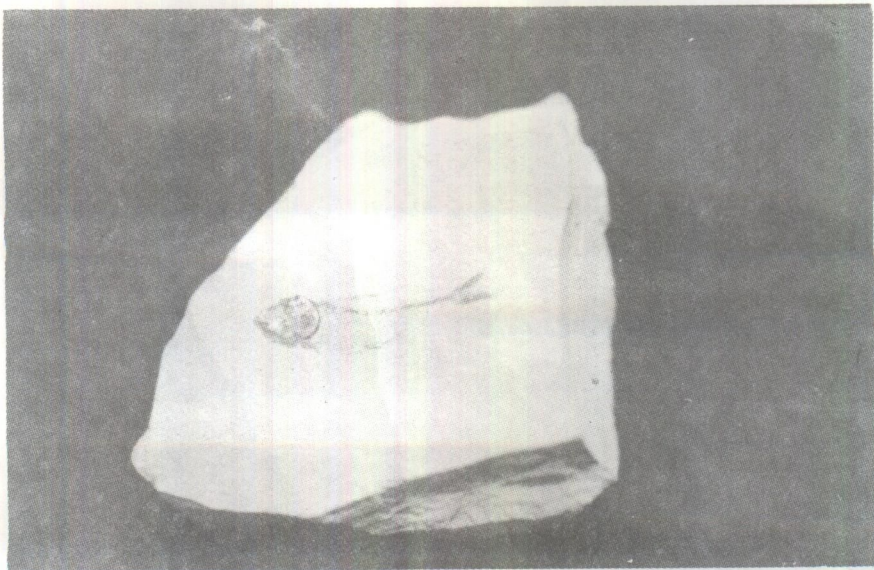
Hace algún tiempo, un astrónomo indú había expuesto la teoría de que un planeta desconocido se acercaba a la Tierra y éste ocasionaba una de las causas primordiales sobre los temblores que destruyeron a Managua y gran parte de Guatemala, inclusive el último temblor sucedido en México en 1985. Pero, es mejor analizar científicamente los hechos.

El primero de enero de 1801, el astrónomo siciliano José Piazzi, encontró a la distancia de 2.8 al Planeta Ceres, que sólo mide 872 kilómetros de diámetro., luego fueron hallados Pallas, Juno y Vesta. Actualmente se tienen calculadas las órbitas de más de 1500 asteroides. De los que te he hablado, son pequeños cuerpos que se encuentran en las fajas de asteroides que flotan entre Marte y Júpiter. La mayoría de estos asteroides son pequeñísimos. Se averiguó recientemente que muchos de ellos están formados de rocas muy parecidas a las de la Tierra, y que estos contienen hierro similar al que existe en el interior de nuestro planeta. La opinión general puede resumirse en la que asienta George Gamow en su libro: MATERIA, CIELO Y TIERRA, que es más o menos como sigue: Puede ser que estemos tratando en este caso, con los fragmentos de un planeta que se movía a lo largo de su órbita entre Marte y Júpiter. Si así fuera, qué fué lo que pudo causar la dispersión de este planeta faltante en millones, todavía más, en miles de millones de fragmentos? Por supuesto podríamos especular que una vez este planeta estuvo poblado por seres inteligentes, quienes, mucho tiempo antes que el hombre terrestre hubiera aprendido a formar cabezas de flecha con el pedernal, ya habían conquistado la energía atómi-

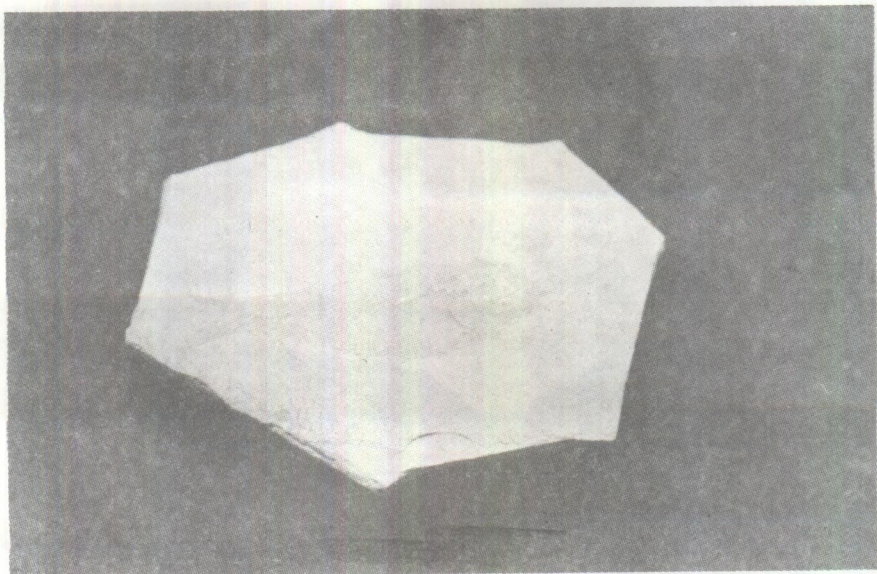
ca. Pero esto significa que hubo una explosión nuclear en ese planeta? Como ésta es solo una especulación, pudo tratarse de una "imprudencia" o de la actitud belicosa de una raza supercivilizada. La mayoría, no obstante, se inclina a suponer que todo se debió a un terrible encuentro entre dos astros, como lo explica Velikovsky en su conocidísima obra MUNDOS EN COLISION. Lo sucedido a Guatemala, a Managua y a México, nada tiene que ver con fenómenos celestes ni planetas cercanos al nuestro.

Hice otra interesante pregunta al maestro Sánchez Matamoros: Se dice que las desviaciones que en cada vuelta experimenta el Cometa de Halley, revelan la existencia de un Planeta enorme que se encuentra más allá de Plutón? El astrónomo contestó:

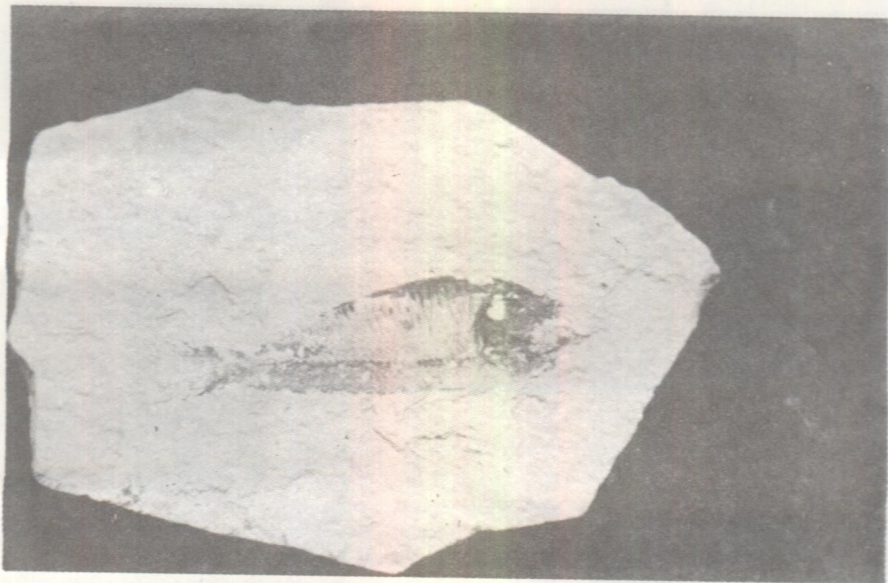
Esta misma pregunta me la había formulado anteriormente mi amigo Miguel Angel Ruelas y fue publicada por cierto en el Diario El Siglo de Torreón. Pero con todo gusto te daré nuevamente mi explicación, ya que te puede servir bastante para tus estudios sobre la Zona del Silencio, a la que vas a ir muy pronto ahora que aparezca el cometa, verdad? Pues bien. Definitivamente no se ha comprobado que exista un planeta gigantesco más allá de Plutón. Hasta ahora han fracasado las predicciones hechas por el doctor Joseph L. Brady, del Laboratorio de Lawrence de Radiación, en la Universidad de California. Brady revisó la órbita del cometa de Halley desde sus apariciones más recientes, hasta el año 295 antes de Jesucristo, y halló notables discrepancias en las fechas de paso por el Perihelio. Aún tomando en cuenta las influencias de todos los Planetas conocidos, la órbita no se ajusta exactamente a lo previsto. La falla no es pequeña, pues abarca hasta dos y tres meses. Por ello, Brady se ha preguntado: Estas discrepancias no serían debidas a los efectos gravitacionales de un planeta desconocido que se halla más allá de Plutón? Para los 21 retornos del Cometa de Halley, desde el año 295 antes de la Era Cristiana hasta 1835, las diferencias parecen obedecer a un ciclo de alrededor de 500 años. En base a ello, Brady ha calculado que este planeta debe de estar a 65 unidades Astronómicas del Sol., que el período de su órbita es de 464 años., que el semi eje mayor de la órbita es de 59.94 Unidades Astronómicas., que la excentricidad es de 0.07., que la inclinación es de 120 grados., que la última vez que pasó por el Perihelio fue en año de 1635 y que el hipotético planeta debe de tener una masa tres veces mayor que la de Saturno. Como posición actual del Planeta, Brady señaló a la Constelación de Casiopea, cerca de la ascensión recta de 0 horas y 37 minutos y de la declinación de 72 grados y 3 décimos. Si tiene el Albedo igual al de Plutón, el nuevo Planeta debe de brillar como una estrella de treceava o catorceava magnitud. Desde



Acantodio petrificado, del período Silúrico. Encontrado por el Autor en el año de 1979.



Otro pez muy primitivo también encontrado por el Autor en el año de 1983.



Hermoso pecesito fosilizado, encontrado por el Autor, y donado al Instituto de Investigaciones Científicas de la Laguna. Perteneció al período Silúrico, hace unos 440 millones de años.



Otro pecesito fosilizado del período Devónico (400 millones de años). Encontrado por el Autor y donado al Instituto de Investigaciones de la Comarca Lagunera.

junio de 1972, se le ha buscado infructuosamente. Los esfuerzos del astrónomo A. O. P. Foss, del Real Observatorio de Greenwich, que lo buscó hasta la dieciseisava magnitud con la esperanza de que se moviese dentro de tres y medio grados de la posición prevista, fueron nulos. Si existiera un planeta trasneptuniano, debe de ser mucho menos pesado y considerablemente más tenue que el predicho por Brady o no se halla ni siquiera cerca de la posición calculada.

El maestro Joaquín Sánchez Matamoros me pidió unos minutos para preparar unos refrigerios y continuar con la plática. Accedí de inmediato. A don Joaquín le fascina todo tema relacionado con las estrellas y la astronomía en general, más aún sobre lo que se relacione con la posibilidad de los mundos habitados. Mientras estaba solo en la sala, recordé que un día y ante mi presencia, Miguel Angel Ruelas, le había formulado una interesante pregunta: "Suponiendo que la ciencia ficción se hiciera realidad y llegara a la Tierra un científico procedente y perteneciente a una raza supercivilizada de otra Galaxia, qué preguntas le haría un científico o un astrónomo como don Joaquín Sánchez Matamoros? . . . Esperé a que el maestro trajera los refrigerios para recordarle la cuestión. Así, estaría plenamente satisfecho de saber la opinión de un verdadero y buen aficionado a la astronomía, quien no descarta las posibilidades de la existencia de seres humanos en otros mundos allende nuestro Sistema Solar. Don Joaquín volvió con una enorme jarra que contenía una riquísima agua de orchata. Me sirvió amablemente en un bonito vaso de color naranja., se sirvió luego su porción y esperó tranquilamente a que le hiciera más preguntas. Aquí estaba mi oportunidad. Le dije: Maestro, suponiendo que la ciencia ficción se hiciera realidad y llegara a la Tierra un científico perteneciente a una raza supercivilizada de otra Galaxia, qué preguntas le haría usted? El astrónomo contestó con una sonrisa agradable y con cierta mirada picarezca:

En primer lugar, le preguntaría cómo está organizada la vida en la más feliz de las comunidades galácticas. Si existen otras humanidades tan agresivas como la nuestra., si existen velocidades superiores o iguales a las de la luz. Si ellos ya pueden viajar a los 300 mil kilómetros por segundo., si es cierto que la telepatía puede ejercerse interestelarmente., si el tiempo puede correr hacia atrás en otras dimensiones., si los agujeros negros son soluciones de continuidad con el hiperespacio. Si es posible la transmisión instantánea de la materia., cuál es la mayor longevidad lograda en la Galaxia en plenitud de facultades., cómo se puede controlar la antimateria y, sobre todo, cómo podría yo visitar su mundo.

Esta fué su contestación, así de sencilla!

Continué con mis cuestiones que llevaba anotadas en mi libreta. La siguiente pregunta fué: Maestro, podría un nuevo Planeta provocar los sismos de México, Guatemala y Los Angeles California? Contestó de inmediato:

A mi juicio, se trata sólo de un mal truco publicitario. A mucha gente le fascina lo sensacionalista, lo misterioso, y no faltan aquellos que siempre están dispuestos a servirles esos platillos succulentos. Pero todas estas afirmaciones se atribuyen al astrónomo y escritor Samael Aun Weor, quien ha escrito varios libros en los que se refiere a HERCOLUMBUS O HERCOLUMBUS, un Planeta más pesado que Júpiter tres veces, y que, según Samael, ya está al alcance de los más grandes telescopios modernos y cuya existencia los científicos la ocultan para no crear el pánico entre la humanidad.

Un astrónomo serio nunca se contradice a sí mismo. Samael nos proporciona los elementos para juzgar que está mintiendo. Veamos algo de lo que dice: Saca un libro del autor Samael Aun Weor: Si existiese Hercolubus, si tuviese la masa que se le atribuye y se hallase a la distancia en que se le coloca no podría causar sobre Guatemala los efectos que se le achacan. En efecto, Júpiter es 320 veces más grande que la Tierra y más pesado, mientras que el Sol pesa 333 mil veces más que nuestro Planeta. El Planeta Júpiter está 5.2 veces más lejano que nosotros del Sol y de manera que como las atracciones gravitacionales se ejercen en razón directa de la masa e inversamente del cuadrado de las distancias (acordémonos que ésto ya lo había anotado Harry de la Peña en relación a la Gravedad de la Zona del Silencio), un cálculo sencillo nos dice que el Sol ejerce sobre la Tierra una fuerza de 28,080 veces mayor que la de Júpiter. Vemos ahora el caso de Hercolobus: Si es tres veces más pesado que Júpiter, su influencia sobre la Tierra será tres veces mayor que la del Sol, o sea, 9,360 veces menor que la del Sol, pero como se halla mucho más distante (a 63 Unidades Astronómicas, según las afirmaciones de Samael) su influencia sería de 145 veces menor., es decir, que Hercolobus ejercería sobre la Tierra una fuerza de UN MILLON TRESCIENTAS SETENTA Y CINCO MIL DOSCIENTAS VECES menor que la del Sol. Es más, desde Pedro Simón Laplace, sabemos que la fuerza generatriz de las mareas que un astro provoca en otro son inversamente proporcionales al cubo de la distancia. Es por ello que la Luna, un astro pequeñísimo y muy liviano, ejerce dos veces más fuerza que el Sol, porque está más cerca de la Tierra. En resumen, si Hercolobus existiera, de todas maneras no podría ser responsable de lo acontecido en Guatemala, México y Los Angeles California, ya que las catastrofes se debieron más bien a causa de las sacudidas por desplazamientos de las rocas y varios reacomodamientos

en las profundidades de nuestro Planeta. Esto también sucedió en el Territorio Chileno en el año de 1960, en que la Tierra se sacudió tan fuertemente que siguió vibrando como una campana durante varios días. En Guatemala las vibraciones también se han sostenido por espacio de muchas horas. Los temblores no son raros., cada año se registran unos 10 cuando menos y son realmente fuertes. Los países que constantemente están en peligro de sismos catastróficos son: Las Filipinas, Italia, Chile, China, Asia Menor, Japón, Las Baleares, México, D. F., etcétera. El terremoto más grande de la historia se sintió en Shensi, China, en el año de 1556., fueron tales los destrozos ocasionados, que los muertos ascendieron a los 800 mil. Guatemala ya había sido azotada por algunos temblores catastróficos el día 29 de junio del año de 1773 por un terremoto que causó pánico tremendo y destruyó las ciudades de Santa Martha en su totalidad y un pueblecito aledaño. El día 18 de abril del año de 1902 quedó arrasada la ciudad de Quetzaltenango., el día 25 de diciembre de 1917, al igual que quedó dañadísima la ciudad Capital quedaron además los pueblecitos aledaños. En el año de 1570, quedó arrasada la ciudad de Concepción. Cinco años después vino la destrucción de Valdivia. Entre 1642 y 1647 se registraron los históricos y terribles terremotos que asolaron a Santiago. En 1657 y 1730 volvió la catástrofe a golpear con saña a Concepción. En 1822 quedó arrasada Copiapó. En 1835 resultaron destruídas nuevamente Concepción y Chillán. En 1906 fue Valparaíso la que sufrió el impacto y le quedaron más de 1500 muertos. 1939 volvió a ser nuevamente destruída y derribada la ciudad de Chillán, donde, de resultado quedaron más de 10,000 muertos y cerca de 70,000 familias quedaron sin hogares. En el año de 1955 las ciudades golpeadas fueron Cautín, Valdivia, Osorno, con la erupción de los volcanes Nilahue y Rininahue. En el año de 1960 hubo 5,760 muertos y millones de personas quedaron sin hogares. En el año de 1955 se volvieron a manifestar nuevos destrozos. Por esas áreas quedaron arrasadas las ciudades de Valdivia, Concepción y Puerto Montt. En el año de 1965 graves daños se resintieron en Valparaíso, Coquiambo, Aconcagua, Los Andes, El Cobre y Santiago. En 1966 quedó borrado del mapa el 75% del pueblo de Tala y dañadas muy duramente Antofagasta y Copiapó. En 1967 hubo un intenso sismo que afectó nuevamente a Valdivia, Osorno, Puerto Montt, (o Montt) y Ancua.

La ciencia también ha postulado muchas veces la existencia en el Sistema Solar, de otros planetas todavía desconocidos. El matemático y Astrónomo Juan Jacob Leverrier, quien descubrió mediante el cálculo matemático al Planeta Neptuno, creyó y propaló la existencia de un Planeta más cercano al Sol que Mercurio y esto puede ser posible. Pero

hasta la fecha todo parece confirmar que Leverrier estaba rotundamente equivocado. Fue engañado por falsas observaciones del doctor Leşcarbault. Basándose en ellas y como la longitud del perihelio de la órbita de Mercurio crece unos 43 grados por siglo, (esta cantidad no podría aplicarse tan fácilmente por la acción combinada a todos los planetas conocidos en concordancia con la Ley de la Gravitación) Leverrier supuso, para establecer esa concordancia, que deberían de existir uno o varios planetas intermercuriales. Tomando la hipótesis de que fuese sólo uno, calculó la masa, su brillo y su sitio en el firmamento y anunció el lugar en que debería ser hallado ese planeta al que se le llamó VULCANO.

El Profesor Joaquín Sánchez Matamoros está ampliamente documentado, y no son de dudarse sus enormes cualidades intelectuales y científicas. Todo ello lo ha elevado enormemente en los terrenos académicos y Universitarios en la Comarca Lagunera, demostrando con ello que es más que un simple aficionado a la Astronomía. Es un verdadero sabio que pretende decir siempre la verdad, modestamente y claramente, basándose siempre en la lógica Matemática y en los amplísimos conocimientos prácticos que ha adquirido a lo largo de muchos años, ya no autodidácticamente, sino asistiendo a los congresos astronómicos internacionales más recientes.

Por otra parte, mucho me interesó preguntarle sobre las Peligrosas Super Explosiones en el Sol. Después de escuchar mi pregunta, el Profesor me observó por espacio de unos segundos, como meditando en su respuesta y dijo:

Contemplar el Sol con fuertes aumentos en el Telescopio, una vez que se han acoplado los filtros protectores de la vista, es presenciar un espectáculo maravilloso. La brillante esfera y su fotósfera en que bullen incansablemente las granulaciones llamadas Granos de Arroz, las manchas solares y las prominencias., la atmósfera que envuelve al Astro Rey del Sistema, donde se distinguen la Cromósfera y la corona., aquella de un color rojo escarlata, como sangre, con las espículas y sus gigantes lenguas de gases y la corona formada por un gas enrarecido sumamente caliente, cautivan al espectador y lo hacen preguntarse muchas veces qué cosa es el Sol y qué pasa en su interior.

Desde luego, hoy sabemos que las 17 fotografías que tomaron los Selenautas del Apolo 11 el día 21 de julio de 1969, demuestran que el Sol que nos ilumina no es tan pacífico como pensábamos, sino más bien es un "cascarrabias" de siete suelas, cuyos furores se traducen en explosiones gigantescas, lo suficientemente poderosas como para deshacer todo el Sistema Solar.

Los sabios de la Universidad de Cornell, quienes tienen a su car-



go el estudio de tales fotografías, afirmaron que hace unos 30,000 años tuvo lugar una tremenda explosión en la superficie solar., el estallido fue tan colosal que el brillo del astro se multiplicó varias veces. El calor desarrollado fue tan grande que una ráfaga de radiación poderosísima alcanzó a la Tierra y achicharró a la Luna. Eran los tiempos en que, según ciertos antropólogos, el Hombre de Cromagnón ya le había arrebatado el cetro de Rey de la Creación al Hombre de Neanderthal. Los tiempos en que el Homo Sapiens había puesto ya su planta pecadora en la que ahora es América. La fuerte y poderosa ráfaga sólo azotó el firmamento durante unos 10 a 20 segundos, pero este lapso aparentemente corto fue suficiente como para fundir ciertas rocas de la luna, dándoles un aspecto variado e inconfundible. Cuál pudo haber sido la cuasa del estampido del Astro Rubicundo? De dónde salió la fuerza colosal que hizo que se fundieran en la Luna metaloides como el silicio, cuya temperatura de fusión es de 240 grados centígrados?

El Sol es una luminaria poderosa, pero está demasiado lejos, a 149 millones de kilómetros de nosotros. La luz que de él nos llega sólo aporta dos calorías por centímetro cuadrado y por minuto, a pesar de que esas calorías radiadas a todo el espacio, representan un dispendio fabuloso de energía equivalente a los cien trillones de kilovattios por segundo. El Sol es acaso una estrella cefeida o una luminaria eruptiva en continuidad? El cielo está lleno de soles cuyo brillo varía periódicamente y en algunos de ellos las variaciones significan verdaderas catástrofes. La Estrella CY de la Constelación de Acuario tiene parpadeos en los que aumenta y disminuye su calor. De un cuarto de hora al siguiente, brilla con una intensidad una y cuatro veces mayor: luego, vuelve a bajar. La Estrella S de la Quilla del Navío, es de una magnitud de 9.3, pero cada 149 días estalla, se enciende furiosamente y brilla 40 veces más que antes, alcanzando la magnitud de 5. 3. El Sol II del Cisne, cambia todavía más radicalmente: En 407 días se vuelve 25,000 veces más brillante y luego vuelve a disminuir, rítmica pero incansablemente.

Pero, cuál es el fundamento de la afirmación de los sabios de Cornell? Como se recordará, cuando Neil A. Armstrong descendió de su cosmonave y pisó por primera vez el suelo de la Luna, hubo de recoger, antes que nada, unos cuantos pedazos para traérselos a la Tierra. Al hacerlo, notó que el suelo, debajo y a los alrededores de la navecilla, parecía como vidriado., supuso de inmediato que los cohetes o el fuego de los mismos habían fundido a las rocas. Así lo manifestó por radio y recibió órdenes urgentes de fotografiar lo que había visto, cosa que Neil hizo con la magnífica cámara estereoscópica que llevaba

para tales efectos. La cámara estaba montada en un largo mango portátil y llevaba un disparador muy a la mano. Tenía un enfocador automático y un flash electrónico. Todas las fotografías resultaron magníficas y a colores.

Cuando los exploradores regresaron, entregaron las fotografías a un fuerte grupo de especialistas, el que fue encabezado por el doctor Thomas Gold. Examinándolas, se halló que en ellas aparecían trozos vidriados que variaban de tamaño, desde los cinco centímetros de diámetro hasta los más mínimos de cinco décimas y centésimas. El grupo de Investigadores interpretó el vidriado como debido a una intensa ráfaga de radiación altamente calorífica, llegada precisamente desde arriba, la cual, duró de 10 a 100 segundos, a juzgar por lo vidriado y delgado de las rocas, descartándose, por absurda, la idea de que se hubiesen formado por el exhausto calor del cohete del Módulo de Excursión del Apolo II. Lo atribuyeron concretamente a una explosión solar, en la cual, la radiación se hizo cien veces más intensa durante unos instantes. Calcularon que el estallido no produjo graves trastornos en la superficie de la Tierra, aunque sí en su atmósfera, pero a la Luna sí la afectó dramáticamente. (Yo, Santiago García, supongo que este incidente fue además la causa de la desaparición de los últimos dinosaurios, calcinando además su sistema alimenticio y enrareciendo a la atmósfera terrestre, causando la muerte de estos enormes animales. Además, en la Zona del Silencio existen unas rocas calcinadas a altas temperaturas que no tienen explicación. Estas rocas están casi a la entrada del montículo de La Paila, y en ese mismo lugar existen muchísimas vitrificaciones del tipo de los cuarzos). Midiendo el efecto que el vidriado ha resentido hasta ahora por el impacto de los micrometeoritos, estimaron que la espantosa llamarada de calor, ocurrió efectivamente hace unos 30,000 años o más.

Ahora bien: Los sabios profesores de Cornell, estaban en lo cierto. El 19 de noviembre de 1969, Conrad y Bean fotografiaron a su vez, debajo y alrededor del "Intrépido", varias muestras de piedras y justamente el 5 de febrero de 1971, hicieron cosa igual los astronautas Separd y Mitchell respecto a su astronave. Las fotografías logradas y comparadas con las preciosas de Neil Armstrong, mostraron la realidad de esa antigua explosión solar.

Estallaría nuestro Sol hace 30,000 años, y estallará una vez más pulverizando a los planetas? Vivimos por ventura, cerca de una futura Super Nova que va a volar hecha añicos en el porvenir? Todo puede ser posible en el infinito espacio.

Todo cuanto nos ha comentado el profesor Joaquín Sánchez Matamoros contiene la esencia de lo poético en la astronomía. Es

siempre interesante escuchar sus opiniones, y miren ustedes que son de gran importancia en las investigaciones de la Zona del Silencio. Nos pudimos dar cuenta de las posibilidades de esa gran explosión que afectó tanto a la Tierra como a la Luna y pudimos aplicar algo de esta teoría en las piedras calcinadas de la Zona misma. Es fascinante escuchar la opinión de un astrónomo, porque en su opinión misma se encuentra la esencia de la ciencia, la seguridad matemática y la verdad ante todo, de un dictámen obtenido a base de incansables investigaciones que han sido costosísimas para la ciencia y para la misma humanidad. Muchas veces estos valores científicos han sido pagados con la vida misma de los arriesgados exploradores que se ofrecen a dar mucho de sí mismos por el bien de la humanidad. Recordemos a los astronautas que han perdido la vida recientemente. Recuerdo que en cierta ocasión leí dos de las obras del inigualable poeta y escritor argentino Antoine de Saint Exupéri, creador de El Principito y Vuelo Nocturno. Del segundo libro, decía en uno de sus interesantes capítulos y párrafos: "Sólo los aviadores y los astrónomos tienen la oportunidad de encontrarse más cercanos a Dios, porque siempre están en contacto con el cielo".

Y continuando con el Maestro, nos vamos a referir a un tema muy interesante que él hace siempre notar en sus artículos sobre temas de astronomía: EL HOMBRE HA ROTO LAS CADENAS DE PROMETEO:

Tanto el hombre culto como el paupérrimo, el rico, el medio o el ignorante, ha sido ferviente admirador de la naturaleza y de todo cuanto le rodea. Lo mismo se acerca a un fondoso árbol, cuya sombra le invita a pasar un momento de tranquilidad, como así mismo se recrea observando al hermoso crepúsculo que con las galas casi divinas adorna el cielo de nuestro Planeta. De igual modo se extasía disfrutando de una Sonata Chopiniana, que contemplando un fresco salido de los pinceles dulcemente románticos de un Wateau. Con una linda Galaxia que figura y gira vertiginosamente en el fondo del negro infinito., con un cráter de Eratóstenes que en la Luna asemeja a un sombrero charro mexicano, o con una brillante estela de fuego que recorre el firmamento antes de hacer impacto en el bello pueblito de Allende (sobre todo del reciente meteorito visto en casi toda el área norteña en el mes de agosto de 1987). Todos estos espectáculos que estremecen el espíritu del hombre, que estrujan su corazón y que inspiran a su pensamiento. Su mayor angustia, el peor de sus padecimientos, ha sido siempre la claustrofobia (terror al silencio o a verse siempre encerrado). Hay algo en el hombre que le hace padecer de un horror morboso contra los espacios estrechos. Como un león sano y joven araña furiosamente las paredes de su jaula buscando siempre una avertura para escapar. El encierro lo ahoga. Por tal motivo, abandonó hace ya muchos siglos

las mesetas desoladas del Tíbet y las hondonadas miserables de Olduvai. Por eso buscó otros climas y otras tierras. Por ello fué que se embarcó un día en el Puerto de Palos de Moguer y llegó hasta las playas de América. Fue por esa razón que un día salió de Cabo Kennedy montado en un Cohete Saturno para hollar con su planta el suelo virginal (realmente sería el primero?) de la Luna. Es por igual motivo que ya planea ahora visitar los "canali" de Marte o ir simplemente a palpar con sus dedos incrédulos los anillos misteriosos y bellos de Saturno.

El mensaje cifrado que el Pionero XI lleva en una placa para que sea leído por las humanidades de otras galaxias, estrellas o Planetas dentro de unos 80 mil años, no es acaso la tarjeta de presentación que envía el hombre de la Tierra para anunciarse o para anunciarles su inminente visita? Si no lo es, será que ha fallado lamentablemente la materia, pero que no ha claudicado el espíritu. Ya desde que Luciano de Samosata o Cypriano de Bergerac se afanaban por llegar a la Luna, el hombre suspiraba por conquistar a Selene. Julio Verne en su obra intitulada De La Tierra a la Luna, no hizo trampa con una ecuación matemática para hacer posible que el hombre fuese enviado al satélite merced de un brutal cañonazo?

Los principios físicos postulados por Newton, las acusaciones primitivas y sorprendentes de Tsiolkovski, los milagros técnicos de Werner Von Braun, han hecho, finalmente, el prodigio. La Tierra ha dejado de ser todo nuestro mundo., ese mundo ancho y ajeno del que nos hablaba Ciro Alegría al contarnos la vida dura de las comunidades indígenas del Perú, agobiadas por presiones económicas y políticas y que ahora deberíamos parodiar diciendo: El espacio es ancho y ajeno.

La explosión demográfica va a impulsarnos tarde o temprano a viajar a las estrellas. La otra alternativa que nos queda es la Matanza de seres, natos o nonatos., y el hombre (así lo esperamos) va a preferir emigrar a otros cielos y a otras tierras, antes que utilizar la contundente "quijada asesina" que blandió Caín. Confiamos en que el hombre culto preferirá mañana ser gusano que se convierta en poeta, y no poeta que se convierta en gusano, según el cuento del Chileno Fernando Alegría. Los factores dimensionales (escribe el periodista Manuel Fernández F.) ejercen una influencia preponderante en el espíritu del hombre. A medida que los caminos se alargan y las distancias se acortan, la mentalidad de los humanos evoluciona en favor de su propia situación en el concierto del Universo. Cuando el mundo, nuestro mundo Terráqueo ha estado en la palma de nuestra mano (o al menos eso se ha creído) es cuando se ha dicho: El mundo es ancho y ajeno. Vamos camino de eso en las rutas del espacio? Son apenas pasos de niño que se han dado en el espacio, pero tan importantes, tan decisivos, que marcan

distintamente el principio de una nueva era de proporciones incalculables en todo orden., hasta en ese orden trascendental que es el de la convivencia pacífica de los hombres., y si es cierto que el espacio es ancho y ajeno y quiero decir que todos cabemos en él, terráqueos o no terráqueos, con una cultura y una civilización que dejan muy atrás los pleitos y las luces de las luciérnagas. En su viaje a los Sistemas Planetarios de otras estrellas, Quién será el Jonathan Seift que narrará sus hazañas? Cuántas Liliputes pobladas de enanitos de quince centímetros de estatura hallarán en sus correrías? Qué cantidades de Brobdinganages habitadas por gigantes descomunales encontrarán a su paso? Llegarán acaso a mundos tan raros como el de "Rouynhnms", en donde los caballos son seres notables, nobles e inteligentes, servidos por la raza humana degenerada de los Yahoos?

Con todo esto, como un nuevo Prometeo, el hombre le ha robado a los Dioses paganos el fuego de calentar e iluminar sus lóbregas cavernas de trogloditas. Y ahora, muchos siglos después, ha logrado romper las cadenas que lo ataban a las rocas del Cáucaso, como castigo de Zeus por su osadía. Ya libre, se dispone a llevarse ese fuego, esa luz, ese calor, a otras lúgubres cavernas que puedan existir en los espacios infinitos del Cosmos. Charles Noel Martín, en la Introducción a su hermoso libro LOS SATELITES ARTIFICIALES, hace una declaración que prohijamos: "Estamos orgullosos de conocer y de vivir una época maravillosa. Nuestros descendientes no habrán de tener esa oportunidad, no podrán conocer las exaltaciones que nos embargan ante la idea de que todo esto será realizado ante nuestros ojos. Poder decir a nuestros nietos: He aquí cómo se hizo la evasión del hombre hacia los Planetas. Es un privilegio inaudito del cual nosotros apenas medimos en comienzo. Es como si viviera ante nosotros una persona que hubiese sido testiga del notición: AMERICA FUE DESCUBIERTA POR DON CRISTOBAL COLON. También creo rendir un servicio a mis contemporáneos mostrándoles lo que todavía pueda parecerles increíble u obscuro. Mi satisfacción aumenta ante la idea de que quizá será leído también dentro de algunos siglos, por algún lector deseoso de recurrir a las viejas fuentes., para juzgar mejor el estado del espíritu de uno de aquellos que contribuyeron a alcanzar las estrellas. SENTIRME ALGO ASI COMO BERNAL DIAZ DEL CASTILLO, y su inmortal obra LA VERDADERA HISTORIA DE LA CONQUISTA DE LA NUEVA ESPAÑA. Esa sí que es una verdadera satisfacción! La inmortalidad de tu nombre!

Y otro de los interesantes temas del maestro, es el que me sugirió: SE ESTA REVENTANDO EL UNIVERSO!

Desprendámonos imaginariamente de nuestros cuerpos y viajemos en el espíritu hasta los espacios infinitos por un momento. Ahí no



pedazos. Estas conclusiones de la ciencia oficial parecen a la vez confirmadas por los datos que aportan los propugnadores de la Teoría del Hiperespacio., es decir, de quienes sostienen que el espacio real de nuestro Universo consta de más de tres dimensiones. Para estos pensadores y para todos los científicos, según los números derivados de su hipermecánica, el Universo está formado por un material elástico que, por efectos de su tremenda rotación, desarrolla una fuerza centrífuga tan gigantesca que resulta más de trescientos mil millones de veces más grande que el coeficiente de elasticidad, lo que lo obliga a aumentar más su volumen, como si fuese una pompa de jabón que se hincha progresivamente y que acabará por producir un tremendo estallido.

Qué consecuencias puede tener para la Tierra este estallido? Esta pregunta la ha formulado cientos de veces el astrónomo Ignacio Puigen en su conocido libro TEORIAS FISICO MATEMATICAS. En qué épocas se va a producir el estallido? El astrónomo se contesta a sí mismo: "Las fórmulas obtenidas nos dicen que el espacio ha llegado ya al límite de su resistencia a la tracción, que su explosión ya se está produciendo., que en nuestros días el Universo se está desgarrando en infinidad de pedazos que saltan pulverizados a las profundidades del hiperespacio. Las grietas del espacio desquebrajado son verdaderas soluciones de continuidad en el medio por el que se nos transmite la luz y, por lo tanto, no se nos deben de presentar como espacios profundamente negros, aún cuando los bordes no pueden aparecer luminosos y de tonos rojizos por el efecto Doppler-Fizeau. Existe en el firmamento una infinidad de nebulosas oscuras, cuerpos negros o "sacos de carbón" que así se les dice vulgarmente y que revelan otras tantas grietas o desquebrajaduras, aberturas o hernias del Universo que se está fragmentando por los puntos de mínima resistencia o de máximo trabajo, como son aquellos en donde existen campos gravitatorios muy intensos. De no aparecer ninguna grieta nueva y próxima al Sistema Solar, las actuales roturas del espacio más próximas no llegarán hasta nosotros, sino después de 30,000 años, ya que ésta es en años luz la distancia mínima de las nebulosas oscuras".

Qué consecuencias traería para la humanidad el ser alcanzados por algunos de los desgarrones? El cálculo es sencillo: TODO EL SISTEMA SOLAR SERIA DESMATERIALIZADO, CONVERTIDO EN ENERGIA Y LANZADO A LOS INSONDEABLES ABISMOS DEL HIPERESPACIO. Y ello ocurrirá dentro de 30,000 años? Por supuesto que no. Mucho antes de los 30,000 años! Parece ser que ocurriría en menos de una década. El mismo Puig nos dice: "Pero el hecho de la gran distancia a que se encuentran actualmente de nosotros esas grietas, no pueden dejarnos tranquilos por completo, porque desgraciadamente tenemos

como vecino a uno de los puntos más peligrosos del espacio, el cual, es el compañero de la Estrella SIRIO, que dista unos ocho años luz y en donde el espacio está sometido a un esfuerzo y a una deformación extraordinaria en un campo gravitatorio de 20 mil veces superior al de la Tierra. Nuestro planeta, con su masa de seis mil trillones de toneladas, ejerce una tensión que deforma el espacio a su alrededor., pero esa deformación es de sólo 30 kilómetros, mientras que la estrella super pesada que acompaña a Sirio, lo deforma unas 200 veces más y esa deformación alcanza los 6,000 kilómetros. Nos quedan, pues, unos ocho años de vida? Ello depende de que la rotura se llegue a no producir. El sabio Jesuita concluye en su estudio citado: "El único consuelo que nos queda para aguardar con ánimo relativamente tranquilo a la terrible catástrofe, es la seguridad de que cuando se produzca, todavía se tardarán ocho años antes de vernos en el torbellino cataclísmico, que disparará por el hiperespacio la materia constitutiva de todo el Sistema Solar y, por ende, también la Tierra., pero este consuelo será más ficticio que real, pues el torbellino se presentará ante nosotros a la misma velocidad que la luz., así que no nos será posible prevenirnos, ya que cuando lo veamos, lo tendremos encima de nosotros".

Para finalizar esta sección dedicada a mi maestro don Joaquín Sánchez Matamoros, veremos otro de los puntos interesantes que él mismo nos presenta: LA AURORA BOREAL DE 1860.

Es posible que exista alguna persona que haya vivido este hermoso acontecimiento? Si así fuera, si aún viviera y lo recordara, contaría en estos momentos con 125 años de edad, o posiblemente más. Tendríamos que tomar en cuenta que, para tener razón del hecho, por aquellos años de muy pequeña la persona tendría que haber contado con 5 o 6 años de edad para sumarlos con la actualidad, y esto nos daría una cifra de 125 años a lo mínimo. Por lo tanto, sería muy difícil la existencia de un testigo. Pero es más aceptable que, uno de nuestros padres, nos platique lo que oyó decir a uno de sus abuelos. No es así? Yo lo creo que sí, porque precisamente yo fui uno de esos afortunados, ya que mi abuelo me platicó que su madre y su padre vivieron esta maravillosa experiencia cósmica. Pero, adentrémonos más en el fabuloso diálogo y tratemos de imaginar lo mejor posible.

Un espectáculo estupendo, por lo hermoso y en otras veces aterrador por lo repentino y lo impresionante, son las auroras polares o comunmente conocidas por Auroras Boreales. A veces parecen unas gigantescas cortinas de brocado, teñidas en brillantísimos colores que una mano Todopoderosa colgó del firmamento. Se notan los pliegues y repliegues de la fantástica tela y una deliciosa gradación de los colores que van desde el rojo vivo (con apariencia de sangre arterial), hasta



un azul aguamarina y un verde esmeralda deliciosa y delicadamente diluidos. Sin embargo, las auroras nunca presentan como los arcoíris los siete colores del espectro. Suele ser un solo color maravillosamente matizado, o dos contrastados en forma soberbia, los que se despliegan en la misma Aurora. Este fabuloso fenómeno, generalmente aparece en las llamadas zonas aureales, que se encuentran a 20 y 25 grados de longitud de los polos magnéticos de la Tierra. A veces se les ve fuera de estas zonas, en áreas del Norte de los Estados Unidos de Norteamérica y en Europa. Sólo en rarísimas ocasiones llega a ser visible muy lejos al Sur, hasta México. Pero, ¿qué son las Auroras Boreales? ¿Cómo se originan?

Dos sabios creen que el despliegue de luz de colores en el cielo, es el resultado de la colisión de los átomos y moléculas de la atmósfera de la Tierra, con los protones y electrones que emergen del Sol y bombardean a nuestro Planeta, animados de altas velocidades. Estos choques producen ondas de luz coloreadas y constituyen lo que es la Aurora. Cuando una Aurora Polar se origina en el Polo Norte Magnético, se le llama Aurora Boreal., pero cuando se produce en el Polo Sur se les designa con el nombre de Auroras Australes. El nombre genérico es el de Aurora Polar, porque ocurre siempre cerca de los Polos.

Y por qué siempre en los Polos? Porque las partículas solares eléctricamente cargadas que causan las colisiones, son derribadas hacia los polos por el escudo magnético que rodea a la Tierra. Las Auroras Polares están íntimamente relacionadas con la actividad solar. Un exceso de protuberancias o de manchas en el Sol, originan el bombardeo y se produce el fenómeno auroral. Ocurre ello más a menudo en los meses de marzo, abril, septiembre y octubre., como en el caso sucedido en la Zona del Silencio (rarísimo caso) hace algunos años, ofreciendo una luz espectacular de varios colores que abarcó a gran parte del pueblo de Ceballos. Este caso no fué de una Aurora total, pero sí algún reflejo o cristalización de la luz por las razones anteriormente descritas. Muchas personas fueron testigas del acontecimiento, que muy bien pudo tratarse de algún "escape" de la luz de alguna Aurora que fue visible vagamente en estas regiones del Norte, no habiendo tenido el privilegio de verla la gente del Sur del país, aunque los ceballenses y don Rosendo Aguilera confirmaron el hecho. En la mayoría de las veces se originan "mini auroras", como en el caso de la de Ceballos, que más adelante describiremos con todos los detalles que nos proporcionó don Rosendo Aguilera.

En el año de 1970, para citar sólo un ejemplo, se observaron seis diminutas auroras boreales. Dos de ellas el día siete y ocho de marzo, poco después del eclipse de Sol que fue visible en Miahuatlán,

Oaxaca. Las dos auroras se vieron desde el Norte de los Estados Unidos de Norteamérica y en el Este de Canadá. Sabrían los astrónomos que también vimos una mini aurora en la Zona del Silencio?

Las mini auroras eran boreales (dos colores) bicolores, rojo y amarillo, pero en matices en que aparecían franjas de color rojo bandera, de un rosa pálido y de naranja mate. Flameaban como ondas de luz que se movían rápidamente hacia el cénith, elevándose desde un brillante arco colgado cerca del horizonte. La del día siete duró unos quince minutos., la del día ocho se prolongó por espacio de una hora. El día 31 de marzo se observó otra pequeña aurora boreal que simulaba una colcha o un sobrecama de color rosa, rebeteada por un verde musgo maravilloso. Aparecía a unos 15 grados del cometa Bennett, que entonces estaba visible a simple vista en la madrugada. Otra aurora brillante se vio poco después del crepúsculo del día 21 de abril y abarcaba desde Castor y Polux, en la constelación de los Gemelos, hasta Betelgeuse, en la Constelación de Orión.

El domingo 16 de agosto del mismo año de 1970 por la tarde, antes de que se terminara el crepúsculo, se vió un arco luminoso estacionario, cerca del Horizonte Septentrional. Pequeñas cortinas de un blanco armiño engalanaban el cielo. Dos minutos después, se trocaron en un verde muy tierno. Aparecía bien baja en el horizonte Noreste y abarcaba desde Alpha de Perseo hasta Gamma de Andrómeda. El día 17 de octubre, apareció una aurora boreal predominante verdosa hacia las 23 horas, cubría desde la Osa Mayor hasta Hércules.

Las Auroras más raras son las siguientes; las que por su mínimo esplendor pueden verse hasta el Sur de nuestro país. Una de ellas, la más grande que se recuerda, tuvo lugar en el año de 1789, hace ya 187 años. Otra, no menos maravillosa fue vista en la ciudad de Zacatecas y ocurrió el día primero de diciembre del año de 1860. Don Victoriano Salado Alvarez, escritor y político jalisciense de los tiempos de don Porfirio Díaz, describió a ésta última en el Tercer Tomo de su Obra, "De Santa Ana a la Reforma", por haberla presenciado en el pueblo de Tlaxochimaco. Veamos algo de lo que dice en el volumen mencionado, que por cierto, me equivoque en el título, porque su nombre exacto, así como fué impreso, es: "DE SANTA ANNA A LA REFORMA".

Me vestí violentamente, pues noté que algo raro estaba sucediendo allá afuera y, al abrir la puerta, me encontré con el espectáculo más extraordinario que hubiera visto en mi vida. La Iglesia Ardía. Adrían las torres y los cimborrios de las capillas que se alcanzaban a mirar a distancia., las paredes del convento de franciscanos, las casas consistoriales, las casas vecinas, nuestras propias casas y hasta nuestras

propias personas. Todo era de color rojo, lo mismo que los rostros, que las gentes, que sus atavíos., lo mismo las piedras de la calle que el embaldonado de las banquetas. Las rejas de las ventanas parecían ascuas que ardían en el hogar de una fragua., el fuego era hermoso y aterrador a la vez, así parecía al menos y, el fango de los charcos asemejaba sangre. Los vidrios parecían dejar salir el reflejo de una gran hornaza alimentada con inmenso combustible. Llovía. Gotas levisimas descendían del cielo como un fuego tamizado que ponía espanto en todos los corazones. Ante aquel chipi chipi desconocido, todo el mundo se sorprendió de no sentir que las caras y las manos se les desollaran. Y, arriba? Arriba, hacia el Norte se notaba una claridad desusada que ya abarcaba todo el cénith., se extendía al Oriente y al Occidente y apenas se desvanecía un poco al Sur, como si el rojo vivo se bañara en leche.

Narra Salado Alvarez magistralmente el horror, el pánico que se apoderó de la población. Cómo se echaron a vuelo las campanas tocando sin descanso, como si estuvieran volviéndose locas. Cómo los frailes del convento Franciscano salieron en procesión por las calles haciendo rogativas. Cómo todos pensaban que el mundo se acababa y, arrodillados, se arrepentían de sus culpas y confesaban a gritos el robo, la calumnia, el adulterio que habían cometido. "Poco más había transcurrido (anota don Victoriano Salado) cuando notamos que el cielo se empalidecía., que por el Oriente aparecían nubecillas que se arrebolaban, no con el matiz de sangre líquida, sino con el rubor dulce y delicado que invade las mejillas de una hermosa damita al escuchar frases amorosas y, que, por último, el Sal, como una moneda reluciente que acaba de salir del baño galvánico, aparecía alumbrando de colores y collados y riéndose de las caras espantadas de todos".

Don Joaquín Sánchez Matamoros tiene en su casa una colección muy amplia de recortes de periódicos., se trata de sus diversas participaciones en artículos con temas que hablan de fenómenos astronómicos y descubrimientos recientes que se han llevado a efecto en los Estados Unidos de Norteamérica. El maestro está relacionado con diversas entidades astronómicas de nuestro país, principalmente con el Observatorio Astronómico de Zacatecas, el de Durango, de Guaymas y el más importante de la República Mexicana: El Observatorio Astronómico de Tacubaya en la ciudad de México, D. F., Don Joaquín sintió desde muy pequeño una gran simpatía por la Astronomía., me lo comentó ampliamente. Sus teorías y estudios están muy bien fundamentados y justo es que sean reconocidos en todos los ámbitos culturales mexicanos. El Maestro nació orgullosamente en la Comarca Lagunera. Vive en compañía de su amada esposa y sus hijos., es un hombre modesto que ja-

más ha interferido en las ideas de los demás, a menos que se le pida una opinión y, si las circunstancias lo requieren, puede intervenir sabiamente y con justicia en sus manos para defender la verdad científica. Es también litigante en leyes. Las palabras de don Joaquín casi siempre contienen una esencia poética en referencia a la astronomía, ya ustedes lo han podido constatar. No trato de adularlo ni de darle publicidad. El maestro no necesita nada de ello. Todas las personas que le conocemos personalmente, estamos de acuerdo con la descripción que acabo de hacer sobre su persona. En el año de 1983, para prueba de ello, recibió el alto honor y premio concedido a un lagunero: El de poseer la Presea Capullo de Algodón, otorgada por la Presidencia Municipal de Torreón, Coahuila., y por el Gobierno del mismo Estado. Esto se hace a las personas que, con su aportación cultural y con sus esfuerzos, han colaborado en el engrandecimiento de la bella y joven ciudad de Torreón, Coahuila, y en pro de la juventud mexicana. Los premios se le volvieron a otorgar con alto honor de distinción, en el año de 1987, por sus excelentes colaboraciones y escritos para los mejores periódicos de la Comarca Lagunera. Honor a quien honor merece, reza un viejo proverbio, y ese honor lo merece el Maestro don Joaquín Sánchez Matamoros.

Por otra parte, el Instituto de Investigaciones Científicas Unidad Laguna, que preside el doctor Luis Maeda Villalobos, Harry de la Peña, don Eduardo Guzmán y el Grupo Juvenil, tratarán de realizar la construcción de dos observatorios astronómicos que se ubicarán, uno de ellos en la cima del Cerro de las Noas de la ciudad de Torreón, y el otro en el bello e histórico pueblecito de San Rafael de los Milagros o del Sol, Coahuila. Ambos observatorios llevarán el nombre de tan eminente maestro, en gratitud a sus esfuerzos por fomentar la cultura en la bella ciudad que le vió nacer. Los datos anteriormente expuestos me fueron proporcionados por el mismo maestro, con su autorización para ser publicados. Los incluyo en mi obra, repito, para dar a los lectores una amplia fuente de información de carácter astronómico y para que se comprenda que, desde hace muchos siglos, el hombre ha creado mitopoyetismos o adjudicado caracteres esotéricos o misteriosos a todos los fenómenos que de momento no tienen una explicación para él. Hoy nos reimos de las "ocurrencias" que nuestros ancestros tenían en torno a los fenómenos que, hoy, para nosotros, tienen una explicación lógica y comprensiva. No hay que dejarnos sorprender con falsas teorías que han sido creadas por mentalidades enfermizas que huyen de la realidad para refugiarse en la fantasía, tratando con ello de ganar una cierta notoriedad o publicidad fácil. En esta obra hablaremos siempre con la verdad, pues sólo de esta manera aprenderemos y aportaremos cosas

benéficas para la ciencia del futuro.

El hombre busca afanosamente su origen, su formación., su primer eslabón que aun sigue perdido en la noche de los tiempos. Desea conocerlo no por simple curiosidad, sino por el deseo ferviente de ampliar sus conocimientos y comprender más a fondo la increíble grandeza del Gran Creador Universal., por comprender simplemente cuáles son su procedencia y su cuna, de las que tal vez, en un futuro no lejano tenga los primeros vislumbres y se sienta orgulloso de conocer.

Con la verdad y la razón es como se logrará obtener el éxito esperado.

## CAPITULO XIII

### OTRO GRAN PIONERO (Q. E. P. D.) DE LA ZONA DEL SILENCIO. EL DOCTOR DON MANUEL MEDINA GUTIERREZ.

Con esta sección dedicada a mi querido e inolvidable maestro el doctor don Manuel Medina Gutiérrez, cerramos el capítulo dedicado a la CARA DE LA CIENCIA, para dedicarnos ahora a los verdaderos enigmas que existen en la Zona del Silencio. Recordemos que el propósito principal de esta obra, es conocer ambas facetas: La de comprobación y estudio, y la que de momento no tiene una explicación convincente, aunque debemos de estar conscientes de que en un futuro no lejano, tendrá su dictámen categórico. Pero, veamos el tema siguiente:

El doctor don Manuel Medina Gutiérrez, recientemente fallecido, un día nos hizo un interesantísimo comentario ante los asistentes a una de las importantes sesiones que realiza semana a semana el Instituto de Investigaciones Científicas, Unidad Laguna. Su participación fue brillante, como de costumbre, y nos hizo entender y comprender lo siguiente:

He sido testigo de muchos acontecimientos importantes llevados a efecto en distintas partes de la República Mexicana. En primer lugar, tuve el alto honor de conocer personalmente al célebre Piloto Mexicano don Francisco Sarabia Tinoco, llamado con justa razón "El Aguilucho Lerdense". Este gran hombre, nacido en ciudad Lerdo, Durango., un día invitó a uno de mis familiares a pasear en su avión. No en El Conquistador del Cielo, compañero de sus grandes hazañas, sino en otro que él tenía para sus viajes cortos y de práctica. A mí también me hizo la invitación y acepté. Era maravilloso observar el panorama de nuestra tierra natal desde el aire. Jamás habíamos visto una cosa similar. Don Francisco Sarabia, en uno de sus múltiples viajes (y ahora sí en su avión Conquistador del Cielo), reportó la dificultad que existía en la transmisión de radio cuando pasaba con su avión por la región de Ceballos.

El doctor continuó hablando: También les quiero comentar un detalle importante que no quiero pasar por desapercibido. Es aquél que se refiere a las inútiles explosiones nucleares. Esas pruebas son verdaderos actos criminales para todos los seres vivientes que poblamos el Planeta. Los norteamericanos, los rusos, los chinos y todos los países que ya tienen en su poder a la bomba atómica y que dirigen esos brutales experimentos, están plenamente conscientes de que la radioactividad producida por una explosión atómica, viaja a velocidades sorprendentes sobre nuestra atmósfera. La radioactividad la tenemos actual-

mente sobre nuestras ciudades a una altura que fluctúa entre los 800 y 1000 metros. Es por ello que en varias ciudades de nuestro país el calor aumenta considerablemente y más durante los períodos de verano, y muchas veces los inviernos son tibios, pero esa tibieza es mortal hasta cierto punto. Todo esto es muy aparte de los terribles efectos naturales que han producido además los volcanes como El Chichonal y el Santa Elena. Las partículas o cenizas dañinas se acumulan también en la atmósfera y son causantes de algunos cambios climatológicos., unificadas a las partículas radioactivas producen un enorme daño en los seres vivientes que hemos soportado como castigo GRATUITO a lo largo de muchos años. Hemos acostumbrado a nuestro cuerpo al veneno producido por el mismo hombre sediento de poder e invadido por la locura. Debemos de observar meticulosamente cómo las estaciones del año se han estado modificando, de tal manera que no debe de extrañarnos si sentimos calor en invierno (o vemos nevadas atroces y desmedidas), fríos inesperados en verano, retrasamiento de lluvias (sequías contínuas) y fríos prolongados en invierno. Muchas veces hemos oído hablar de lluvias torrenciales que causan pánico con el desbordamiento de ríos y lagunas. Existen aguas contaminadas, temblores que se extienden hasta regiones no volcánicas. Es cierto que el hombre ha ido desequilibrando a la Madre Naturaleza. Muy tarde nos vamos a dar cuenta del error que hemos cometido lentamente. Todos estos efectos negativos, repito, se deben a los experimentos nucleares subterráneos, atmosféricos, interoceánicos o sobre la superficie de la Tierra. Me pregunto, si no piensan estos "científicos" en las enormes desgracias que están causándole a nuestro mundo. Qué no pueden tener conciencia y ver que muchos países están siendo destruidos lentamente? Hace pocos años sucedió algo terrible con la ciudad de Managua. Quedó totalmente destruída a causa de una serie de temblores jamás experimentados a lo largo de su historia. Sólo quedaron ruinas de lo que fuera una progresista ciudad. También Guatemala sufrió el peor de los temblores de su historia. Miles de hombres, mujeres, ancianos, niños y enfermos murieron a causa del horrible cataclismo. Me pregunto: Así es como protegen la vida de millones de seres humanos y animales, esa serie de "científicos" que se dicen estar trabajando para una potencia super civilizada? Los médicos estamos sumamente alarmados y preocupados por el deprimente futuro que le espera a la humanidad. Vislumbramos un futuro de destrucción., siempre estamos pensando en él., en la muerte y en la desolación. La muerte ronda día con día sobre nuestras cabezas, a escasos ochocientos metros de altura, sobre la ionósfera. El cáncer se hace cada vez más extenso e incurable. En cada detonación atómica, las partículas radioactivas se esparcen en la atmósfera y tardan en desaparecer en un pro-

medio de CIEN AÑOS! Cuántas detonaciones experimentales seguirán haciendo las potencias "de supercivilizados"? Ya estamos condenados a muerte por muchos siglos. Existe radioactividad en la atmósfera para más de 10,000 años. Los mares ya están contaminados, así como las plantas y los animales. Uno de los seres que han soportado la enorme cantidad de radioactividad que se exparse en todo el ámbito natural, lo es sin duda alguna la humilde y pacífica tortuga del desierto que, pese a su noble esfuerzo que hace para sobrevivir (porque proviene desde épocas prehistóricas), ya comienza a sufrir algunas mutaciones que podemos ver claramente en las especies que viven en la Zona del Silencio. Ahí, en Ceballos, se acumulan mucho más partículas radioactivas que provienen de las detonaciones atómicas efectuadas en los Estados Unidos de Norteamérica. Repito: LA TORTUGA DE CEBALLOS no se ha mutado nada más por el hecho de vivir en la Zona del Silencio., las mutaciones en su caparacho se deben a que en la región mencionada se acumulan millones de esas partículas y han hecho, inclusive, que otros animales y plantas sufran un cambio en su estructura o metabolismo. Si alguien contradice lo que he dicho, le puedo hacer quedar en el más humillante ridículo. Pónganse ustedes a pensar: Si esto sucede con la flora y la fauna, qué consecuencias podría traernos este fenómeno a los seres humanos? El cáncer es una enfermedad que está muy al día en todo el mundo., muchos de los casos se deben a los fenómenos radioactivos y atmosféricos. En los Estados Unidos de Norteamérica, en México y en otras partes del Continente Americano, nacen muchos niños con retraso mental., otros adefesios. Somos presas de enfermedades extrañas (recordemos el Sida y otras tantas) y estamos rodeados de un sin fin de factores negativos con los que la ciencia, por muchos esfuerzos que hace, no puede luchar y vencer. Los resultados de esas horripilantes pruebas atómicas son la causa de nuestras desgracias actuales. Quien haya saboreado un rico pescado, una fruta, etcétera., o quienes hayan disfrutado de un campo verde y fresco, de la sombra de un árbol frondoso., quienes hayan disfrutado de todo esto, que le de gracias al Creador por haber tenido el privilegio final. Si ustedes pueden llegar a ver todavía a una liebre en el desierto, de contemplar el vuelo del águila, de oír el canto de los pájaros y el dulce canto de la cigarra o chicharra en la rama de un mezquite o huizache, dele gracias a Dios, porque muy pronto (y esto ya está sucediendo) no disfrutaremos nada de ello, nada de lo natural. Hay que observar cómo los animalitos del campo ya se están extinguiendo y otros se alejan cada vez más de nosotros y de aquellos campos que antes eran para nosotros vírgenes. La explosión demográfica arraza con todo. Muchas veces exterminamos a los animales por el simple deseo de hacerlo y asesinarlos, y nos preciamos de



que esta actitud Es un deporte! Qué estúpido pensamiento! Y eso que los hombres somos los únicos animales racionales y tenemos el dominio sobre todos los demás. La naturaleza de nuestro mundo ha sido terriblemente afectada. El hombre es el destructor de su propia vida. Yo, por mi avanzada edad, repítoles, he sido testigo de muchos acontecimientos inolvidables de origen histórico y natural, pero no deseo ser testigo del más cruel y sanguinario acontecimiento de todos los tiempos: LA MUERTE DE LA HUMANIDAD, provocada por los efectos radioactivos de las detonaciones atómicas, que no son otra cosa que estúpidas demostraciones del poder que cada potencia tiene en sus manos. Todos los experimentos se hacen con el pretexto de que "pueden ser benéficos para la humanidad". Benéficos en qué? Si hasta la fecha no hemos obtenido otra cosa de ello mas que enfermedades y descontrol natural. Desequilibrio y locura. Desequilibrio en las fuerzas de la naturaleza de nuestro mundo y, por último, la muerte de todo ser viviente".

El doctor don Manuel Medina Gutiérrez, pronunció este discurso en una de las sesiones que se llevaron a efecto en la Sala Principal de Actos del Instituto de Investigaciones Científicas de la Laguna, justamente el día 29 de julio de 1976. El doctor falleció en la ciudad de Torreón, Coahuila, el día 30 de agosto de 1979. Estoy completamente seguro de que mi querido amigo se fue de este mundo muy satisfecho de su carrera profesional, de sus investigaciones y de haber llevado una vida ejemplar dedicada a la humanidad y a la naturaleza. Vivió siempre rodeado del amor y la armonía de sus familiares, del aprecio y el respeto de todos sus amigos, a los que siempre orientó y comprendió.

El doctor don Manuel Medina Gutiérrez se fue de nuestro mundo, como él quería, antes de que la humanidad pudiera terminar en forma cruel y dolorosa. Sus palabras quedaron grabadas en nuestras conciencias:

"NO DESEO SER TESTIGO DEL MAS CRUEL Y SANGUINARIO ACONTECIMIENTO DE TODOS LOS TIEMPOS: LA MUERTE DE LA HUMANIDAD, PRODUCIDA POR LOS EFECTOS RADIOACTIVOS DE LAS DETONACIONES ATOMICAS REALIZADAS POR LAS POTENCIAS MUNDIALES, NI POR LA MANO DEL HOMBRE, QUIEN SE PRECIA DE SER EL UNICO SER INTELIGENTE DE LA CREACION".

# CANTO AL DESIERTO

De la Poetisa ADELA AYALA (Q. E. P. D.)

Y yo digo: DESIERTO!

Con la voz orgullosa de quien dice:

Montaña, Selva, Puerto!

Para enraizar aquí, junto a la arena  
de la que fuera río.

Tendrá que ser el hombre como planta  
que al reto del ambiente se endurece  
horadando la tierra

en busca de veneros cada vez más profundos  
donde se esconde el agua,

que acostumbrar a la piel a que reciba  
la caricia del sol en llamaradas,

que oír la voz del campo, el polvo, el aire,  
aquí, en donde está el logro

más sublime e importante,

donde está el logro de una mínima flor . . .

TODO ELLO TAN IMPORTANTE!

El desierto es hermoso. ...Quien lo habita  
lleva sus reverberos en el alma.

Mas, para comprenderlo,

no hay que darle tan solo una mirada:

Hay que impregnar el cuerpo y el espíritu

de su quietud en soledades áridas,

sumirse en el agobio de los años sin lluvias,

hundirse en el misterio de su noche callada,

gozar con el prodigio del huizache florido

o del nupcial penacho de la palma,

con el suave capullo del algodón en el campo

donde se oye al terrón chupar el agua . . .

Triste del que marcha del terruño

a cargar su nostalgia!

El ocaso derrama sus fulgores espléndidos

encendiendo los cerros, desde donde la noche

desliza su ropaje de silencio.,

inquietas las chicharras y los grillos

inician su concierto,

y al reclamo tierno de la torcaz,  
se acercan los luceros.

Las gotas anheladas cristalizan  
solamente en la ruta de los sueños!

Y cuando la garganta de las aves  
pregonó el nuevo día,  
los cardenales lanzan su saeta  
del páramo al mezquite,  
los chileros saludan a la aurora  
y una bandada de garcillas vuela  
del cuadro de la alfalfa hacia la sombra.

Un Sol enorme y rojo descubre los milagros!  
El trigal inclinado al peso de sus oros,  
el algodón brindando sus quejas al viento  
el aire siempre seco que atrae aliento de brasa.

Cae lumbre del Sol a plomo sobre el surco  
y sobre el hombre recio que sostiene la pala  
distribuyendo el líquido  
precioso que la presa manda.

Quizá más fertilice la semilla  
el hilillo constante que a chorros  
cae de la espalda del campesino.

En los yermos sedientos, en terrenos  
donde reina el salitre,  
entre arenas, breñales calcinados,  
espinos cenicientos  
y horizontes cargados de espejismos,  
van las manos del hombre ganando la batalla  
que dará pan a muchos.

La llanura dialoga con quien quiere escucharla . . .  
Yo te escucho,  
región de vida dura,  
surco abierto  
donde se han enterrado tantos sueños  
y tantos sufrimientos,  
y donde solo arraigan los que te aman,  
Creyentes invencibles del Desierto.

# LA OTRA CARA DE LA CIENCIA

(LOS GRANDES ENIGMAS DE LA ZONA DEL SILENCIO)

"Nada es sobrenatural. Todo es natural . . . Por más inexplicable que algo nos pueda suceder, más tarde la ciencia dará su dictámen y su explicación, porque todo y todos estamos sujetos a las LEYES DE CAUSA Y EFECTO".

*Profr. Santiago García Jr.*

Director del C.I.F.E.T.A.C.

"En la escala de lo Cósmico, sólo lo fantástico tiene probabilidades de ser real".

*Teilhard de Chardin*

"Lo Extraterrestre no es sobrenatural . . .  
Es natural sobre lo Terrestre".

*Jorge Reichert Brauer*

Director de C.I.F.E.A.C. de México

## PREAMBULO

Hemos llegado a la parte dramática de esta obra, ya que vamos a referirnos a una amplísima cantidad de fenómenos acontecidos en la Zona del Silencio que han consternado y preocupado a los científicos de muchas partes de la República Mexicana como así mismo a los extranjeros. Habrá personas que opinen que, lo que escribimos en esta parte especial del libro, sean mentiras o alucinaciones, elucubraciones, fantasías, espejismos quiméricos, psicosis colectiva, etcétera. He sido testigo de muchas cosas increíbles y le agradezco infinitamente al Creador me haya dado la oportunidad de presenciar estas cosas en compañía de muchos de mis amigos y de algunos grupos que han venido a investigar a la Zona del Silencio, tocándome el privilegio de acompañarlos como guía y asesor de los lugares de visita en esta región.

Por otra parte, no he querido pasar por desapercibidas las pláticas de la buena gente del pueblo que también han sido mudas testigos de hechos tan asombrosos que, como lo dije con anterioridad, han dejado perplejos a los científicos que han venido a investigar en el amplísimo desierto norteño. Muchas de las personas que me ofrecieron sus testimonios, guardan un hermetismo tremendo en la actualidad, porque muchas personas se han aprovechado de la bondad de los campesinos que narran sus experiencias, llegando a explotar sus relatos en forma económica desmedida (con artículos periodísticos y revistas fantásticas) y muchas veces la honorabilidad de las buenas personas que narran sus experiencias, se ha visto lamentablemente afectada.

Por mi parte, jamás he tratado de llevar a efecto tales circunstancias, ya que con grandes dificultades me traté de ganar la confianza de muchas personas que viven en los pueblecitos aledaños a la Zona del Silencio. Por tal motivo, a muchas personas les pedí su autorización para narrarles a ustedes algunos de los casos más importantes y sobresalientes que merecen la atención de los verdaderos estudiosos de la Ovnilogía (estudio de los platillos Volantes u objetos Volantes no identificados) y la Parapsicología.

Muchos científicos han venido a la Zona del Silencio en un plan demasiado secreto para realizar sus estudios. Hasta este lugar, llegan de diferentes países como lo son: Suiza, Rusia, Alemania, Japón, Estados Unidos de Norteamérica, Italia y desde luego México. Todos ellos han realizado interesantísimas pruebas científicas en las áreas desérticas más importantes del enorme Bolsón de Mapimí. Ante todo esto, encontramos que el interés de todos estos estudiosos es enfocado precisamente en la temática extraordinaria o en la fenomenología que de momento no tiene explicación científica. Muchos de los casos que exponaremos (en realidad casi todos) aparentemente parecen estar rela-

cionados con la ciencia ficción, pero son tan reales y factibles como todo lo anteriormente expuesto en el primer capítulo dedicado a la Ciencia Oficial, realista.

Antes de comenzar, deseo aportar a los estimables lectores algunos datos sobre el Instituto de Investigaciones Científicas de la Laguna, ya que pueden ser necesarios en el caso de que algunos grupos escolares, independientes y científicos, deseen venir en un futuro no lejano a realizar sus expediciones en este maravilloso lugar como lo es la Zona del Silencio.

El Instituto de Investigaciones Científicas de la Laguna está ubicado en el segundo piso del Palacio Federal de la ciudad de Torreón, Coahuila., cuenta con un amplio material bibliográfico, filmico y paleontológico, gracias a las generosas aportaciones que han hecho algunas personas que se dedican a la exploración en el desierto Lagunero. Ahí, en ese local cultural, el doctor Luis Maeda Villalobos y su numeroso grupo de colaboradores han establecido diferentes secciones dedicadas al estudio de la Paleontología (teniendo como encargado principal al señor Don Eduardo Guzmán), Antropología, Ecología y Geología, Astronomía y el enorme museo dedicado a la Revolución Mexicana, área norte. Algunas sucursales de este Instituto se localizan en las ciudades de: San Pedro de las Colonias, Francisco I. Madero, Parras de la Fuente y Cuatrociénegas, Coahuila. Otros en ciudad Lerdo y Gómez Palacio, Durango. Todas estas ciudades fueron realmente cunas de la Revolución., es decir, que ahí nacieron los primeros planes para realizarse este fenómeno social y nacional. El Instituto cuenta con un amplio personal capacitado para guiar e informar a todos los visitantes que desean acudir a la Zona del Silencio. Sus sesiones semanales se llevan a efecto todos los jueves a las nueve de la noche, desde luego, abiertas para todo visitante que desee asistir. Ahí, en esas sesiones públicas, el doctor Luis Maeda Villalobos sustenta pláticas interesantes con la colaboración de destacados periodistas e investigadores, y si es necesario, se puede contar con la presencia del ingeniero Harry de la Peña, previos avisos de los grupos visitantes.

Recientemente, la Secretaría de Turismo del Estado de Coahuila y del Estado de Durango, con sus oficinas subalternas en las ciudades de Torreón y Gómez Palacio, respectivamente, han venido ofreciendo sus servicios y asesoría amablemente a todos los visitantes. Por lo tanto, se puede contar con estas dependencias para cualquier necesidad que estuviese de por medio.

Una vez proporcionados estos datos, quiero adentrarme en el tema de lo más extraordinario de la Enigmática Zona del Silencio. Comencemos:

## CAPITULO XIV

### EL CASO DEL METEORITO "RAZONANTE"

Esta es una historia fascinante, auténtica y rara a la vez., es, por decirlo así, la primera nota que aparece en el pentagrama, para dar origen a una serie de llaves, corcheas, bemoles y notas que más tarde formaran un extraordinario concierto. Así, con esto quiero decir, que el caso del Meteorito razonante es el primer incidente extraordinario que para la ciencia no tuvo una explicación lógica y convincente. Este caso lo debe de saber todo aquél que se interese en la investigación de la Zona del Silencio., su simbología representa para nosotros como una especie de "logotipo o escudo" que identifica a la Enigmática Zona del Silencio. Hay dos versiones sobre el suceso, y nos preciamos de haber sido los primeros en haber dado información a la luz pública, en aquél librito que tuvo un éxito increíble y que intitulé: La Enigmática Zona del Silencio, en aquél entonces publicado por Editorial Posada, S. A., en el año de 1973. Posteriormente, vinieron algunas polémicas en relación a la zonda espacial que fue protagonista del incidente que narraremos a continuación, pues alguien afirmaba que se trató de la sonda Mariner y otros que afirmaban se trató de la sonda soviética VENUS. De cualquier forma, tanto en los Estados Unidos de Norteamérica como en la Unión Soviética, se supo de este caso increíble en el momento de los hechos, por lo que, ni en un bando ni en el otro existió una explicación lógica para el caso. Veamos el incidente:

El año de 1973 fue el designado para lanzar, desde Florida, el Cohete que llevaría a la Sonda Espacial Mariner, con destino a Venus. Todo transcurría normalmente de acuerdo con el programa, cuando sucedió de pronto algo sorprendente. En el curso de la trayectoria de la nave, los astrónomos estadounidenses notificaron a la Base Espacial y a los Oficiales de la N. A. S. A., QUE UN METEORITO SE ACERCABA A LA TIERRA, en la misma dirección de la Sonda Mariner.

Los científicos se preocuparon y decidieron cambiar la trayectoria de dicha sonda., pero entonces, sucedió algo insólito: Cuando los Técnicos de la estación Espacial ya habían perdido la esperanza de salvar al aparato, el meteorito, como si razonara, cambió su trayectoria, esquivó a la sonda Mariner, siguió de frente y, finalmente en vez de penetrar a la Tierra en forma directa como lo hacen los demás meteoritos para estrellarse en la atmósfera de acuerdo con las leyes naturales, corrigió nuevamente su trayectoria, dio una vuelta a la Tierra y penetró por fin a nuestro Planeta, precisamente en la Zona de Ceballos, en donde existe un lugar denominado Zona del Silencio y que constituye una

verdadera ventana cósmica., el meteorito no sufrió de momento daño alguno, y entró por dicho vórtice como lo hacen los astronautas en sus cápsulas espaciales! Los restos fueron recogidos por los científicos y no contenían nada sorprendente. Sin embargo el aerolito resultó ser como todos los demás. La pregunta sería: Qué impulsó para esquivar el choque con la sonda espacial y cuál fué el motivo de la circunvalación a la Tierra como si se tratara de una cápsula espacial? Hasta la fecha no existe explicación al respecto.

Estos datos así se publicaron en aquél libro intitulado la Enigmática Zona del Silencio. Quiero primeramente corregir el dato. No me explico por qué razones el jefe de redacción puso la fecha y año de 1973, siendo que el incidente se llevó a efecto mucho antes de este año, justamente en 1969, UN AÑO ANTES DE QUE EL COHETE ATHENA cayera en uno de los médanos de la Enigmática Zona. De ahí en adelante, sería continuo el interés y el estudio de los norteamericanos por este lugar mexicano. Ahora bien; veamos lo que realmente pasó y cómo se informó en algunos diarios estadounidenses:

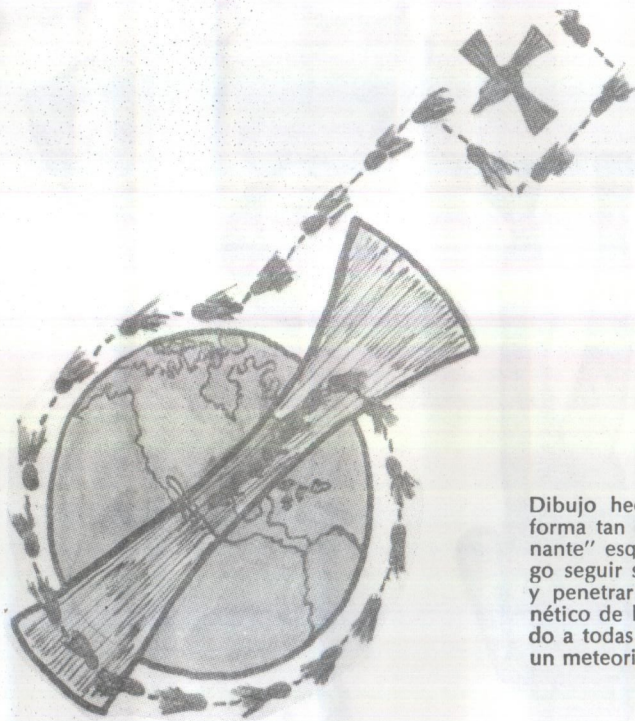
"Parece que Ceballos, Parral y Allende, en Chihuahua, han sido definidas para la N. A. S. A., como lugares ideales que los extraterrestres escogerían al visitar nuestro planeta. Se cuenta que Von Braun dijo textualmente: Si yo fuera un extraterrestre me decidiría a aterrizar en la Sierra del Silencio, si no quisiera ser descubierto por los radares, por los receptores hertzianos, ni visto por los hombres".

En México, otro Diario Informó: "Wernher Von Braun, recordó que el 8 de febrero de 1969 una sonda soviética del tipo Venus (sin duda alguna la Venus 6) se encontró en un punto que hacía creer en la colisión con un enorme aerolito. Los astrofísicos indicaron la posición del cuerpo celeste y los técnicos de Baikonur hicieron virar la sonda".

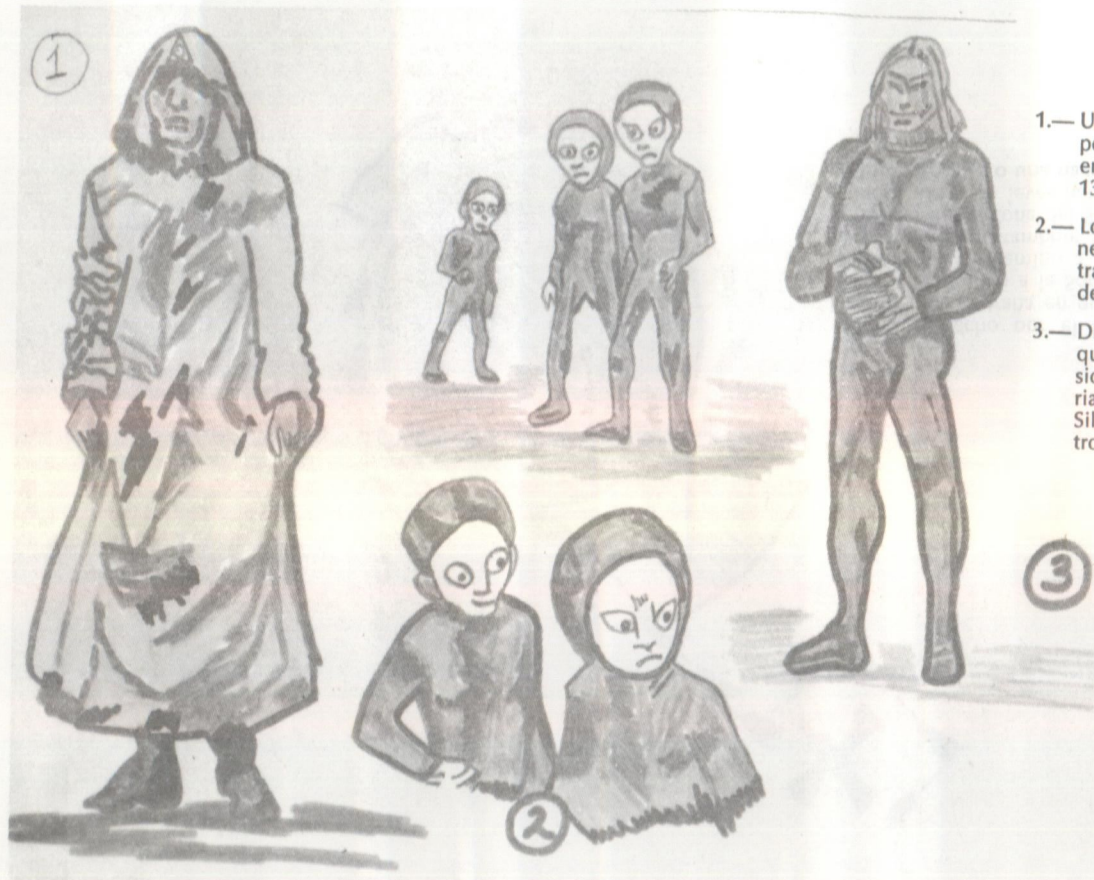
"El hecho extraño es que el aerolito efectuó igualmente una desviación en dirección de la sonda misma, para regresar luego a su rumbo original, cayendo en Ceballos. Las investigaciones llevadas a cabo por los mexicanos demuestran que el cuerpo celeste no se desintegró al contacto con la atmósfera: Observaron en el punto del impacto un polvo metálico que al microscopio mostró una composición enigmática (como de ciertas esferas huecas que antes de estallar hubieran estado llenas de cierto gas). Por fin, los habitantes de los pueblos diseminados en el Desierto de Mapimí y en Sierra Mojada, cada semana asisten a espectáculos luminosos que comienzas a preocuparlos seriamente, hasta el punto de pedir la protección de la Policía Federal".

Hasta aquí, todo lo relacionado con el caso del "Meteorito Razonante". Y ahora,, como dice el genial investigador Peter Kolosimo: Dejemos las deducciones a los expertos y las ilaciones a los apasionados.





Dibujo hecho por el autor, que explica la forma tan extraña en que el "meteorito razonante" esquivó a la Sonda Mariner, para luego seguir su camino a la Tierra, circunvalarla y penetrar justamente por el "vórtice" magnético de la Zona del Silencio, desobedeciendo a todas las leyes naturales. ¿Fue realmente un meteorito o una nave de otro mundo . . . ?



1.— Uno de los extraños seres visto por el matrimonio Díaz Solís, en la Zona del Silencio, el día 13 de Octubre de 1975.

2.— Los homrecitos de Estación Conejos, vistos por Rubén López, transportista de leche, la noche del 15 de Octubre de 1975.

3.— Dibujo de uno de los personajes que piden agua en algunas ocasiones a los campesinos de varias rancherías de la Zona del Silencio. Así lo describió nuestro amigo Agustín.

No puedo dejar de mencionar en esta sección que, durante la visita que hicieron los norteamericanos a Ceballos cuando el Cohete Athena cayó en aquél montículo de arena, al saber que este lugar se encontraba ubicado justamente en el Paralelo 27 de la Tierra, demostraron una curiosidad muy grande. Sacaron sus conclusiones y decidieron seguir la trayectoria del Paralelo 27. Pues bien: Lo más sorprendente es que, siguiendo el Paralelo en forma directa y rodeando a la Tierra, Se llega a las Pirámides de Egipto., o sea, hasta la cúspide de ese famoso monumento histórico! Qué significa todo esto? Acaso los egipcios ya conocían las ventanas hacia el Universo? El Paralelo nos dá más sorpresas: Por toda su trayectoria, nos conducirá hasta El Tíbet, el enigmático Triángulo de las Bermudas, El Himalaya, El Mar del Diablo y la Base espacial Andrews.

Así, los enigmas de la Zona del Silencio seguirán siendo numeroso. Un hecho reciente lo confirma: En el mes de agosto de 1985, el doctor Luis Maeda Villalobos y su grupo Estudiantil, descubrieron varias piedras en forma redonda o esférica, como si se tratara de burbujas petrificadas. Eran de contextura durísima y muy similar a la fibra de vidrio. Tras unos análisis meticolosos y químicos, se llegó a la conclusión de que definitivamente no se trataba de ningún mineral ni material terrestre. A esta clase de material se le definió con el nombre de "Globulinas", de las cuales, el ingeniero Harry de la Peña conserva algunos ejemplares.

## CAPITULO XV

### LAS PIEDRAS CALCINADAS DEL VALLE DE LA PAILA. EN LA ZONA DEL SILENCIO

Antes de adentrarse a la Zona del Silencio, pasando por el Rancho llamado El Porvenir, a escasos kilómetros de este (dos a lo mínimo), se encuentra una paila en las faldas de un pequeño montículo de piedras calizas. Esta paila ha sido objeto de pinturas y letreros de parte de personas que se hacen saber son admiradoras de los seres extraterrestres o que sus asociaciones están dispuestas a tener contacto con ellos. Considero que esta labor es demasiado estéril. No se trata de que a la Zona del Silencio se le de un carácter demasiado fantasioso que ponga en duda la buena intención del investigador y del científico. Lo más importante de todo y que no lo han notado esos fanáticos de los extraterrestres, es que, adelante de la paila (o pila) existe un gran cerro que contiene miles de pedazos de rocas calcinadas a altas temperaturas y que jamás han tenido una explicación convincente y lógica. Varios geólogos han asegurado que este fenómeno se debe a que la Tierra, en sus inicios, tuvo muchos cambios geotérmicos y que especies de volcanes marinos o subterráneos fueron los causantes de que esas rocas fueran lanzadas al exterior al hacer erupción. Yo no creo que haya sucedido así. Las rocas están calcinadas únicamente hasta la mitad, y el resto de ellas, por su parte inferior (la base) está constituido de un material arenizo muy sólido y que no sufrió quemaduras. Me imagino que hace millones de años, un cataclismo de origen cósmico que pudo ser por ejemplo una explosión solar (recordemos el caso de las piedras calcinadas y vitrificadas en la Luna) ocasionó que éstas rocas fueran tremendamente calcinadas y que la atmósfera de nuestro Planeta haya protegido en cierta forma su estructura para no vitrificarlas. O posiblemente también haya ocurrido que, un pequeño cometa chocó con la Tierra hace algunos millones de años y sus restos se esparcieron por toda esa área, porque las rocas calcinadas no son de la misma estructura que las del cerro en donde se hallan. Este fenómeno pudo haber ocasionado, además, la enorme sequía del gran Mar Interior que antaño cubría a lo que hoy es toda la Zona del Silencio.

Si un día visitan ustedes la Zona mencionada, no dejen de observar a este curioso fenómeno. Es la primera impresión que recibiremos de este enigmático lugar.

Por otra parte, adelante del cerro de San Ignacio, existe un lugar al que los campesiones desde hace muchos años le han denominado El

Valle de Torrecillas. Estas famosas Torrecillas que forman parte de un montículo no muy alto, tienen varias figuras supuestamente hechas por erosión de los fuertes vientos que ahí se ocasionan. Una de estas figuras tiene la forma de un enorme monje (con su capucha y su hábito café) parado cerca de un pódium., otra figura de una pequeña pirámide, un león y un cancerbero. He pensado que se pueda tratar de ciertos monumentos protohistóricos hechos justamente por una humanidad que vivió en esa región antes del Diluvio Universal. Ahí dejaron constancias de su existencia. Además, cerca de esos supuestos monumentos protohistóricos, comienza uno a sentirse extraño., se experimenta una inquietud indescriptible, como si nuestras fuerzas físicas se fortalecieran. Se siente que penetra uno a otra dimensión, a otro mundo en donde nos encontraremos con un sinfín de sorpresas.

Muchos de los que hemos pasado por esta área, hemos observado que, durante los días muy soleados, el piso adquiere una coloración platinada, con pequeñas manchas de color púrpura. Es un fenómeno maravilloso. Debemos de comprender que no todas las personas son receptivas ante esta clase de efectos o fenómenos. Se necesita tener una mente abierta y bien dispuesta, ya que muchas gentes sólo ven los detalles superficialmente o esperan a que los fenómenos se *manifiesten* cuando ellas lo desean. Hay que poner mucho de nuestra parte para receptor y no confundir las cosas con fenómenos ópticos o psicosis colectiva.

Se necesita tener receptividad, y ésta se adquiere a base de mucha práctica y disciplina mental, visual y física. Por ello, muchas personas no pueden ver tan fácilmente esta fenomenología, y nos costará mucho trabajo hacer que comprendan y practiquen un poco de esta disciplina para observar detenidamente un fenómeno y quedar satisfechos ante su presencia. Es cierto que muchos detalles que la gente observa, son de origen y carácter psíquico y cada quién recepta, ve y siente lo que está al alcance de sus posibilidades, pero hay que recordar que, antes de emitir un dictámen, hay que estar convencidos plenamente de ello, tras una serie de arduas investigaciones, comprobaciones y estudios apoyados por la ciencia, que, repito, no camina a largos pasos, sino lentamente.

## CAPITULO XVI

### LAS PIEDRAS MAGNETICAS DE LA REGION DE CEBALLOS

Oscar Carreón, Harry de la Peña y un servidor, poseemos algunas piedras magnéticas. Muchas de ellas constituyen un verdadero enigma para la ciencia Oficial. Hasta el momento se les ha considerado como auténticos trozos de aerolitos que han logrado caer en la superficie de nuestro Planeta y precisamente en la región de Ceballos, Durango. Afortunadamente contamos con algunos fragmentos del enorme aerolito que cayó hace algunos años en Valle de Allende, Chihuahua. Al menos así lo creemos, porque ahí, en ese lugar, caen frecuentemente partículas celestes y podríamos estar equivocados al pensar que se traten de aquél que produjo un resplandor maravilloso que, hasta la fecha, no ha podido recibir una explicación convincente. Los fragmentos que están en nuestro poder son interesantísimos, ya que se les ha calculado una edad de más de CIENTO MILLONES de años.

Algunas de las rocas tiene un fuerte magnetismo y son capaces de hacer girar la flecha de una brújula en forma incontenible. Cuando el indicador se detiene señalando hacia un "Norte falso", hemos llegado a suponer que, tanto la roca como la brújula nos están indicando la procedencia del aerolito, o a una especie de "Polo antiguo", dicho de otra manera: Que nuestro Planeta tenía situado su Polo y eje hace varios millones de años en la dirección que marca el señalador de la brújula por los efectos del trozo de roca magnética de origen extraterrestre. Muchos científicos llaman a este fenómeno: Magnetolitografía. Así es que, nuestro planeta, hace varios millones de años, pudo haber sufrido un cambio o un reajuste en su eje y, por ende, las rocas magnéticas indican la posición que tenía por aquél entonces el Polo Norte de nuestro mundo.

En el Rancho Las Lilas existe otro cerro al que hemos bautizado con el nombre de "Cerro del Capitán", porque hace algunos años, en su cima, erigimos un monumento en memoria del Capitán Jaime González sepúlveda. El montículo es pequeño, tiene una altura de 45 metros, por 100 metros de largo y un ancho de 20 metros. Está formado por miles de piedras magnéticas y hemos creído que se trate de los residuos de un gran aerolito que logró penetrar nuestra atmósfera y cayó justamente en ese pequeño cerro de la Zona del Silencio, hará unos 540 millones de años, como aquél que se localiza entrando a la Zona del Silencio en el Valle de la Paila que ya mencioné en párrafos anteriores.

Otro cerro con piedras magnéticas lo es el llamado Cerro del "Iman", que se localiza adelante del Valle de la Paila, hacia el Poniente,



Avanzamos por otra área del Valle de los Meteoritos.



Las piedras negruzcas del Valle de la Paila, en la Zona del Silencio.





rumbo a Estación Yermo, Durango. La persona que logra permanecer en alguna de sus faldas por espacio de una hora, comenzará a sentir un profundo dolor de cabeza. Se tratará de otro gigantesco aerolito que supera en dimensiones al del Cerro del Mercado, en la ciudad de Durango?

Estos son los cerros más importantes de la Zona del Silencio, porque contienen miles de piedras magnéticas que ya son sujetas a estudios por muchos científicos mexicanos y extranjeros.

No quiero pasar por desapercibido al maravilloso y enigmático Cerro de San Ignacio, pues a pesar de que el magnetismo es bajo en casi todas las piedras que lo forman, no deja de ser un lugar interesante. Tiene forma de sombrero gigantesco y, hay personas que también le han dado el nombre de: "Cerro del Platillo Volante", porque tiene también esa sugerible forma. En la cima del mismo cerro, existe una meseta pequeña que, durante los meses de lluvia, se cubre de nubes y ofrece un espectáculo sorprendente., parece que el cerro se convierte en un volcán humeante, y un color azul celeste se refleja en casi toda su estructura.

## CAPITULO XVII

### "RÁROS ESTRUENDOS"

En esta ocasión, un campesino llamado don Prisciliano González y un servidor, fuimos los protagonistas y testigos de un suceso extraño que ya se ha hecho característico no sólo en la Zona del Silencio, sino también en toda la región Ceballense. Don Prisciliano trabaja diariamente vigilando algunas áreas en donde el ganado acude a alimentarse con pasto silvestre y algunos otros lugares en donde existen sembradíos de algodón, sandía y otros productos que son de la propiedad del hermano de don Rosendo Aguilera. Su recorrido a caballo, también se extiende más allá de los 30 a 40 kilómetros a la redonda del rancho de san Ignacio, pues ha recibido órdenes de su patrón para que vigile las áreas desérticas y agrestes en caso de que alguna persona se encuentre por allí con serias dificultades tanto en lo personal como en algún vehículo. Muchas personas se arriesgan a entrar al desierto sin haber tenido el pleno conocimiento de lo que representa verdaderamente. Muchas gentes se extravían o son mordidas por algún animal venenoso, y no llevan en ese momento un medicamento adecuado o un equipo suficiente para sacarlos de su problema.

Anteriormente esta tarea la pagaba muy bien don Rosendo, durante los primeros años en que la Zona del Silencio produjo una euforia increíble con aquello de la caída del Cono del Cohete Athena. Muchos visitantes entraban sin medir los peligros, y muchas veces se les encontró perdidos en el desierto y casi muertos de sed y hambre. Parece ser que la gente ya va entendiendo que debe ir preparada y con suficientes conocimientos en primeros auxilios para los casos necesarios.

Por otra parte, don Prisciliano vive en el pueblito de Santa María, que está muy cercano a Las Lilas y a la misma Zona del Silencio. Aunque recorre los lugares que ya mencioné, dos veces por día, el anciano no desmaya y saca fuerzas suficientes para continuar toda la semana haciendo su labor calladamente. Tiene 78 años de edad y conserva una vitalidad envidiable, gracias a su carácter siempre alegre. Cuando lo conocí (hace unos diez años) era capaz de romper una cinta de cuero con sus dientes, que siguen siendo fuertes y muy bien alineados.

Lo conocí durante una de mis investigaciones, pues me encontraba en el Valle de los Meteoritos recogiendo algunas piedras para complementar una exposición que iba a presentar en la ciudad de Guadaluajara, Jalisco., Ahí en el desierto, a lo lejos, se veía un hombre montado en un caballo de color café claro, de esos que los campesinos o los rancheros les dicen "bayo". Al ver que se aproximaba hacia mí,

puse de inmediato a funcionar mi grabadora portátil que siempre me acompaña, además de mi cámara fotográfica. Uno nunca sabe cuándo esos buenos campesinos le van a contar sus experiencias.

Recuerdo, como si fuera ayer, la charla que sostuvimos:

- D. P. (Don Prisciliano) Buenas tardes, jovencito! Piedras del mineral bueno, verdad?
- S. G. (Santiago García) Buenas tardes, señor! Gracias por lo de jovencito! Claro que estas piedras son del mineral bueno!
- D. P. Me llamo Prisciliano González, para servir a usted y a Dios. Vigilo estos lugares polvorientos. Se le ofrece algo? Tiene alguna dificultad?
- S. G. No. Ninguna afortunadamente. Sólo ando recogiendo algunas piedras que me van a servir para hacer una exposición en la ciudad de Guadalajara, Jalisco.
- D. P. A poco anda solo por estos rumbos, muchachito . . . ?
- S. G. No, don Prisciliano. Mis amigos andan adelante de nosotros, en una camioneta.
- D. P. Pos entonces cuídese de un bicho, porque aquí andan muchos sueltos., entre ellos hay muchas víboras de cascabel, algunos alacranillos y unas arañotas muy peludas peludas, muy grandotas que les llaman tarántulas.
- S. G. Ya las conozco, don Prisciliano, no se preocupe.

Don Prisciliano se bajó del caballo, prendió un cigarrillo y se puso a ayudarme amablemente a recoger algunas piedrecillas. Parecía que el anciano conocía cuáles eran las que más me gustaban y continuó hablando con el cigarrillo entre los labios. Su sombrero le cubría totalmente la cabeza y se le veía muy gracioso, ya que era muy antiguo, como el que se le ve a los vaqueros de las viejas películas del oeste., estaba gastado por el tiempo y por el despiadado y candente sol del desierto. La voz de don Prisciliano era gangosa y muy aguda, la típica de un viejecito norteño. Ese día continuamos platicando y recogiendo piedras del valle de los meteoritos:

- D. P. Ahí le va otra piedra, muchachito! Ya se que de éstas le gustan. A poco cree que no he ayudado a otras personas en estas locuras? Bueno, no se ofenda . . . Al menos nosotros, la gente de este lugar, así lo consideramos, porque estas piedras nos son muy comunes y no les damos mucha importancia. Todos los días las vemos y las pisamos. Bueno, pero a lo mejor a usted le sirven y yo ando hablando lo que no debo.
- S. G. No tenga cuidado, don Prisciliano, se ve que usted es muy alegre y franco a la vez. No se aburre en recorrer diariamente este desierto o estos mismos lugares?

- D. P. Pos sí, joven, pero más que por obligación lo hago por el aprecio que le tengo a los seres humanos. Figúrese que por estos lugares tan peligrosos, andan casi a diario muchas personas muy "aventadas" (arriesgadas) que, sin conocer bien y sin medir los peligros que acarrea esta región, vienen con el fin de conocer a la Zona del Silencio, creyendo que aquí se puede hacer un bonito día de campo. Fíjese que ya son muchas las veces que me ha tocado ver a más de cuatro "cristianos" (personas) muriéndose de sed., andan totalmente "encalmados" (así se le dice en Norte a una persona que se extravía en el desierto y que obstinadamente sigue caminando ante un espejismo que tiene de frente, porque cree que es un oasis en donde existe agua en abundancia). Ya bien "fregados" (desfallecidos del cansancio mismo o por insolación) y otros mordidos por algún bicho peligroso. He tenido que llevármelos para Ceballos en mi caballo, porque si no, pos "tuercen de hoja" (se mueren). Ya hemos encontrado a varios "difuntitos" por aquí y, pos cuando lo ví a usted, me dije: Andale! Aquí está uno más de esos loquitos a los que les gusta sufrir porque quieren. Ha de ser otro "deschavetado" (mal de la cabeza o desequilibrado emocionalmente) que quiere ver cosas extrañas.
- S. G. (Riéndome) Así es que, eso pensó de mí, don Prisciliano . . . ?
- D. P. Bueno, pos por lo que se ve, no es para dudarse. Recuerdo que mi abuelito me decía: "Como te ven te juzgan", o aquello de: "Asegún como canta la chicharra se sabe que va a llover" . . . No lo cree así, muchachito?
- S. G. (Me vuelvo a reír) Siempre aprende uno mucho con ustedes, don Prisciliano., por eso me gusta convivir con mis amigos los campesinos. Ojalá siempre tuviéramos la oportunidad de conocerlos y aprender mucho sobre el campo y lo que en él se encuentra. Por cierto, nunca a visto algo raro durante sus recorridos, don Prisciliano? (esto se lo pregunto mientras continuamos recogiendo piedras).
- D. P. Pos solo a los que veo muertos por la insolación o por la mordedura de alguna víbora, oiga, (se ríe graciosamente y se quita el cigarrillo de entre los labios).
- S. G. (También riéndome) No. Me refiero a que si usted no ha visto alguna cosa rara en el cielo, durante la noche, el atardecer o el anochecer.
- D. P. (Me apunta con el dedo índice) Andele . . . la mismita pregunta que me hacen todos los "loquitos" que vienen a este lugar! Pos claro que sí. Pero, fíjese usted que, casi todos los que "vivemos"

(cambia mucho su léxico, a la manera de los rancheros nortños) por aquí "ansina", escuchamos siempre unos "tronidos" muy raros, sin haber nubes, oiga., esto es algo "ansina" como que quiere llover, pero no. Alguien nos dijo que "disque" es el eco de los que truenan dinamita allá, en aquel cerro (apunta hacia la Sierra de Tlahuiles, que pasa justamente por el poblado llamado Tlahualilo, Durango. Está un poco alejada de la Zona del Silencio), pero yo considero que no es "ansina", pues la dinamita no se oye tan fuerte desde tan lejos y mucho menos como los truenos de las nubes. Usted cree que sea el eco . . . ? Yo de plano no. De aquí al cerro en donde "asegún" truenan los bombillos, hay muchos kilómetros de distancia.

S. G. Cuántos estruendos ha escuchado en un sólo día, don Prisciliano?

D. P. Pos créame que no los he contado, oiga. En veces son varios y en otros días no se oye ninguno. La cosa es completamente variable.

Afortunadamente me tocó oír uno de esos extraños estruendos, justamente en el momento en que don Prisciliano y yo recogíamos las piedras. Llegué a la conclusión de que esos estruendos se deben a los efectos electromagnéticos o telúricos que ahí se suscitan con mucha frecuencia, o también puedan ser los acomodamientos de los magmas que se encuentran a una profundidad aún no determinada. Debo aclarar y como lo dijo don Prisciliano, que estos estruendos no siempre se escuchan. Sin embargo, hay ocasiones en que son claramente perceptibles y continuos. Esto es similar a la manifestación del fenómeno que anula las ondas hertzianas.

Al escuchar el estruendo, mi amigo don Prisciliano dijo:

D. P. A jijol! No se lo dije . . . ? (en ese momento continuamos escuchando más estruendos).

S. G. Qué raro. Se escuchó como cuando existen nubes muy cargadas de agua y no veo ninguna. Ya llevamos contados nueve estruendos, no es así, don Prisciliano?

D. P. Pos sí, pero a lo mejor nos estamos sugestionando, joven. No cree . . . ?

S. G. No, don Prisciliano . . . de ninguna manera . . . esto no fue sugestión! Los escuchamos ambos y usted fue el primero en decírmelo.

D. P. Pos sí. Deme su costalito para echarle estas piedritas brillosas!

S. G. Me puede llevar en su caballo hasta la camioneta de mis amigos, don Prisciliano . . . ?

D. P. Claro! Andele, súbase en "ancas", joven . . . Trépesel

Y ahí vamos don Prisciliano y un servidor que les narra la expe-

riencia., riéndonos y fumándonos un cigarrillo. En ese momento me sentía libre, identificándome con el buen hombre del campo y con la naturaleza. Creo que así somos todos los hombres del mundo: eternos aventureros y añoradores del pasado en que no se necesita tanta tecnología para vivir y sentirse bien., iba con don Prisciliano muy contento, identificados con la naturaleza del desierto que también es parte de Dios.

## CAPITULO XVIII

### "EXTRAÑAS BOLAS DE FUEGO"

Quien se dedique a la investigación del fenómeno Ovni y esté muy bien documentado, comprenderá que los casos de avistamientos de ciertas "bolas de fuego" no son recientes, sino muy antiguos. Datan de la época bíblica, casi de los principios de la humanidad. En muchos de los versículos de los Profetas se encuentran relatos sensacionales sobre el avistamiento de bolas de fuego y de "carros llameantes" que arrebatan a varias gentes para nunca más volver a saberse sobre ellas. En el Capítulo dedicado a Ezequiel, verbigracia, en los versículos del 1 al 4, podremos leer y constatar estos sucesos tan singulares.

En los Estados Unidos de Norteamérica, las bolas de fuego fueron vistas desde la época de la colonización., se presentaron nuevamente durante la Primera Guerra Mundial y se siguieron frecuentando los avistamientos hasta los finales de la Segunda Guerra Mundial.

En México, también fueron vistas miles de veces durante la época de la Revolución (es raro que aparezcan siempre en épocas de velicidad). En nuestros tiempos, muchas veces se han observado en los campos de batalla de los países que están en guerra.

Pues bien; en la región de Ceballos se manifiesta este fenómeno en forma esporádica. Algunos científicos las han calificado como posibles meteoritos que logran caer en la superficie de nuestro planeta y algunos de ellos rebotan para luego dar la impresión de que se volvieron a elevar. Muchas de las personas que han sido testigos de este fenómeno, me han comentado que conocen lo que es la caída de un aerolito, pero que en el caso de esas "bolas de fuego", consideran que se trata de un fenómeno extraño que parece ser "intencional" o dirigido por "alguien". Las "bolas de fuego" que ellos ven, les han pasado a una altura aproximada a los doscientos metros, para luego descender hasta casi rozar el suelo. Despiden un fuerte zumbido y ascienden vertiginosamente, perdiéndose en pocos segundos en el firmamento. Hay quiénes las han visto de día y otros en el atardecer. Hasta la fecha no se ha podido dar una explicación satisfactoria al fenómeno, en ningún país del mundo entero.

Este fenómeno tan singular se ha sucedido en casi toda la región de Ceballos y en la Zona del Silencio.

Cabría señalar, además, que los norteamericanos durante la Segunda Guerra Mundial en que aparecían en los campos de batalla y frente a los aviones caza, les llamaron "Foo Figders", que significa "Fue-

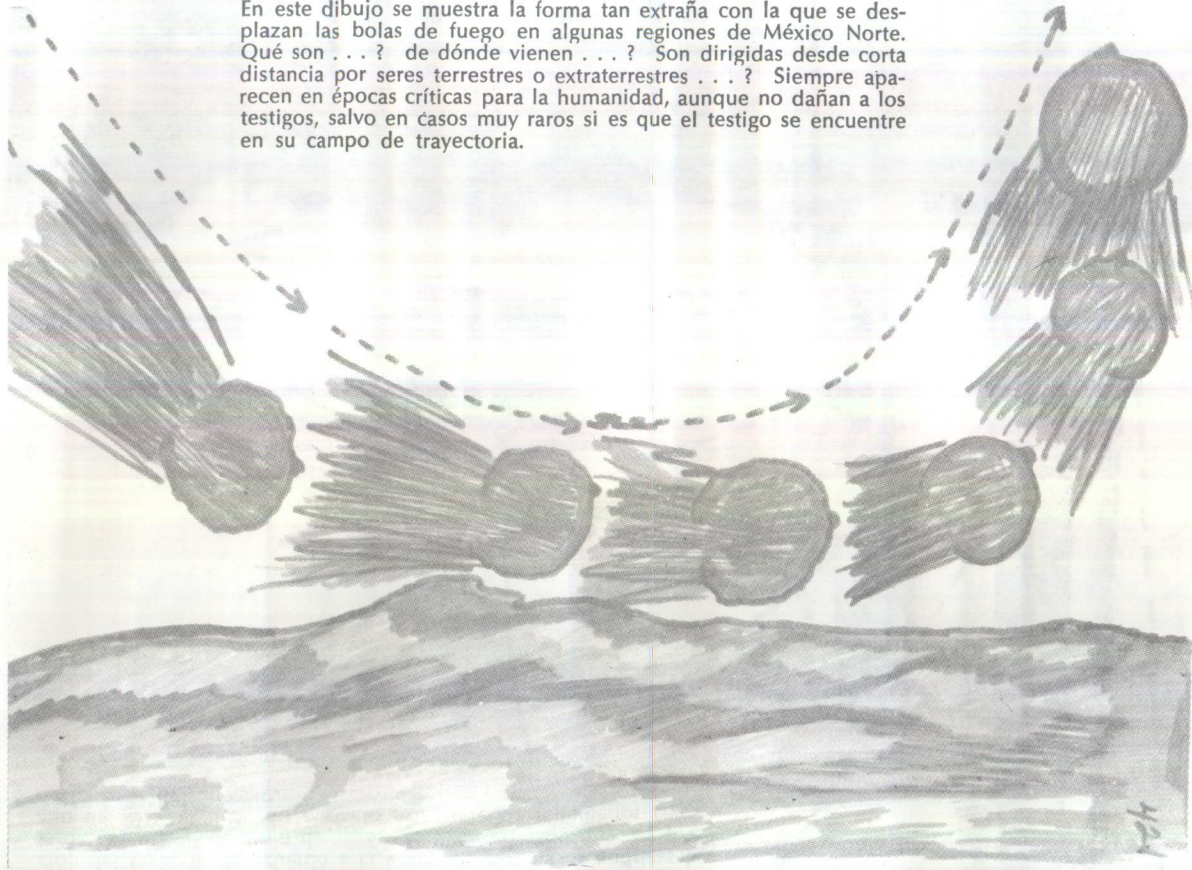
gos Locos". A mí, este nombre no se me hace el adecuado, pues no satisface la inquietud de los investigadores científicos y no explica su origen y la razón de su aparición, como así mismo no se sabe de dónde proceden.

Por otra parte, tengo informes de que las misteriosas "bolas de fuego" no solo han sido observadas en la región de Ceballos, sino también en otros lugares de los Estados de Zacatecas, Durango, Chihuahua, Aguascalientes, San Luis Potosí y Coahuila.

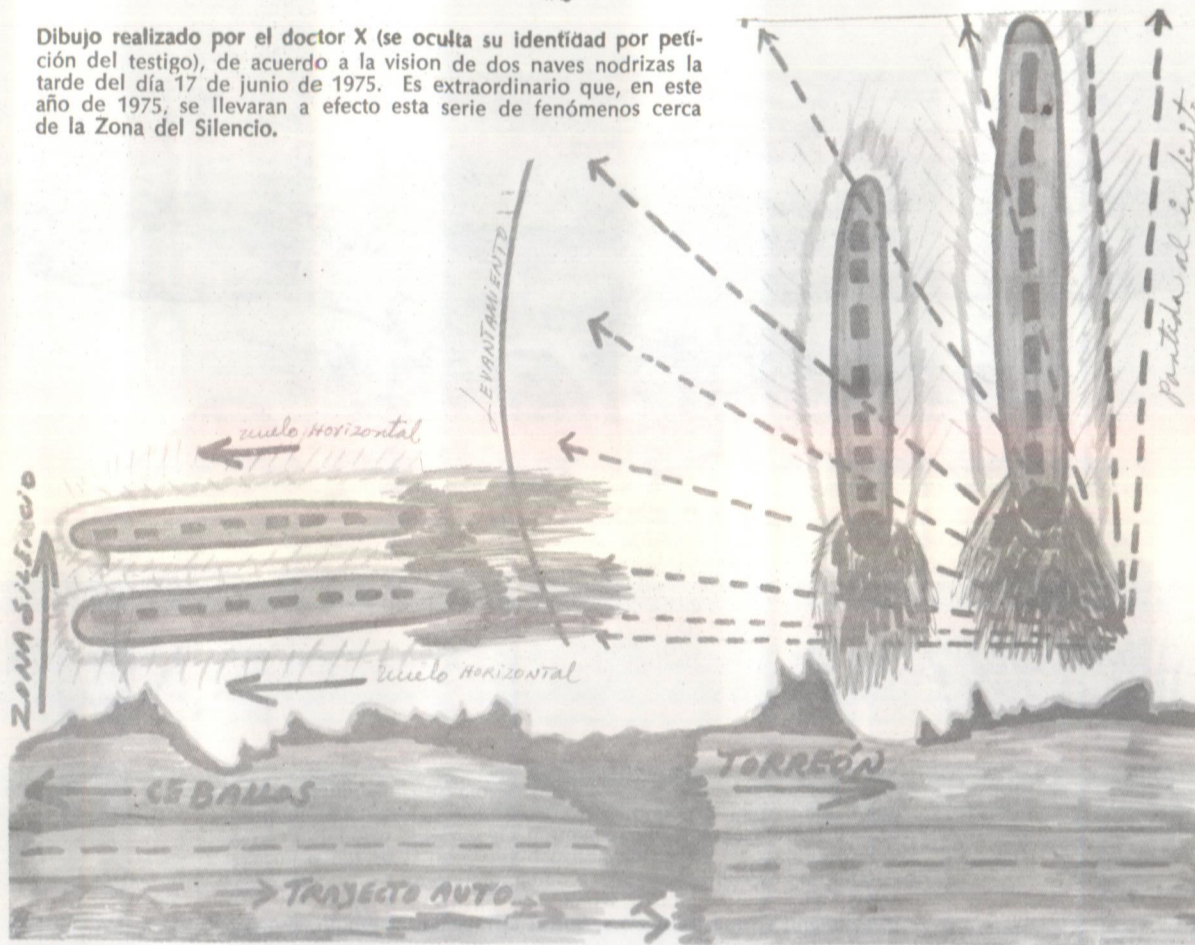
Sería importante y provechoso que los meteorólogos se profundizaran más en el estudio de estas misteriosas bolas de fuego que aparecen en los cielos de nuestro planeta desde hace muchísimos siglos.



En este dibujo se muestra la forma tan extraña con la que se desplazan las bolas de fuego en algunas regiones de México Norte. Qué son . . . ? de dónde vienen . . . ? Son dirigidas desde corta distancia por seres terrestres o extraterrestres . . . ? Siempre aparecen en épocas críticas para la humanidad, aunque no dañan a los testigos, salvo en casos muy raros si es que el testigo se encuentre en su campo de trayectoria.



Dibujo realizado por el doctor X (se oculta su identidad por petición del testigo), de acuerdo a la vision de dos naves nodrizas la tarde del día 17 de junio de 1975. Es extraordinario que, en este año de 1975, se llevaran a efecto esta serie de fenómenos cerca de la Zona del Silencio.



## CAPITULO XIX

### “QUE SUCEDIO EN VALLE DE ALLENDE, CHIHUAHUA . . . ? ”

En el año de 1970, los periódicos de las ciudades de Torreón, Coahuila; y de Chihuahua, estuvieron informando al público casi diariamente sobre un caso muy discutido hasta la fecha., se trató sobre la "supuesta" caída de un gigantesco aerolito en el Valle de Allende, Chihuahua y que produjo un estruendo aterrador que se escuchó a varios kilómetros a la redonda del poblado. Hay quiénes afirmaron que un fuerte temblor de tierra se produjo segundos después del estruendo. Los informes de los periódicos locales, dijeron que también se observó un enorme resplandor. Esto sucedió la noche del 15 de abril de 1970, aproximadamente a las 11:50.

Al día siguiente, salieron rumbo a Valle de Allende los miembros del Instituto de Investigaciones Científicas de la Laguna, encabezados por el doctor Luis Maeda Villalobos. Por aquél entonces, el grupo llevaba el nombre de: Instituto de Antropología e Historia.

Después de varios días de intensa búsqueda del aerolito y con resultados negativos, los investigadores se dieron por vencidos. La supuesta mole extraterrestre jamás pudo ser localizada a pesar de que se recorrieron varias decenas y centenares de kilómetros por todos los rumbos de los tres Estados. Se llegó a pensar que la roca se había pulverizado, muy a pesar de varios científicos que vinieron desde el extranjero para analizar al supuesto aerolito gigante. Se expusieron varias hipótesis sobre este interesante caso., una de ellas fue la de considerar que el supuesto aerolito efectivamente se desintegró al chocar con la atmósfera, siendo ésta la razón por la cual, se produjo el estruendo, acompañado además del intenso resplandor blanquesino que fue capaz de iluminar a casi todo el pueblo por un espacio de cinco segundos como si fuera de día (tengo referencia de muchos detalles proporcionados por campesinos que fueron testigos de este acontecimiento).

Por otra parte, los campesinos que actualmente viven en Valle de Allende, Chihuahua., dicen que constantemente escuchan estruendos extraños que se acompañan de resplandores que emiten diferentes matices de colores, y en seguida se observan uno o dos discos voladores (recordaremos el caso posteriormente expuesto, en el que el testigo fue don Joaquín Gómez Torres y su esposa, y el señor Rosendo Aguilera en la Zona del Silencio). Esto me ha hecho pensar que posiblemente, un Ovni pudo ser el causante de ese fenómeno ocurrido en Valle de Allende. Se trataría de una nave extraterrestre averiada . . . ? Qué pasaría con los

tripulantes de esa nave . . . ? Morirían desintegrados . . . ? En dónde quedaron los restos de esa nave . . . ?

Ahora, pensando de otra manera, podríamos suponer la caída de uno de esos diminutos "granos" cósmicos que, por su enorme y espantoso peso han llegado a producir grandes catástrofes. Así se ha considerado en lo que respecta al caso muy conocido y comentado sobre la Tunguska Siberiana. Sin embargo, para el caso de Valle de Allende, esta teoría no me parece acertada. No existen las pruebas de una explosión similar a la Tunguska, ni cráteres producidos por la misma. Hasta la fecha, no tenemos un dictámen concreto sobre el suceso.

En mis archivos cuento con otros casos muy similares al que acabamos de exponer y tampoco han tenido explicación convincente, posiblemente por lo inusitado del fenómeno y por no estar presentes en ese momento de los hechos, algunos científicos especialistas en la materia.

En Valle de Allende hemos encontrado residuos de aerolitos que nos hacen suponer se traten de diminutas "astillas" producidas por el impacto de aquella mole caída la noche del 15 de abril de 1970. Última pregunta: Acaso los Norteamericanos también enviaron el Cohete Athena con el único fin de estudiar el caso del aerolito tan especial, o si se trató del caso de un extraño navío averiado que haya sido de origen extraterrestre . . . ? Esa extraña nave podría haber aterrizado en algún lugar del Norte de México . . . ? Hasta la fecha el caso continúa siendo un enigma. Tal vez nunca sepamos la verdad, porque no hay pruebas que avalen lo ocurrido. Salvo los testigos que narran los hechos. Estos testigos son los mismos campesinos que ahí viven.

## CAPITULO XX

### “UN MENSAJERO EXTRATERRESTRE . . . ? ”

En esta obra, quiero incluir, por considerarlo necesario, un dato muy importante que me han solicitado algunos de mis apreciados lectores. Se trata del caso del meteorito misterioso que cayó en un lugar llamado Antón Martín, Municipio de Simón Bolívar, en el Estado de Durango. No sabemos la fecha exacta de su caída, pero sí estamos seguros de que la mole dejó una enorme cantidad de pequeños trozos dispersos por casi todo el ejido mencionado. En mi primer libro expliqué todo lo relacionado al suceso, y dos años más tarde, uno de mis amables lectores quien sin duda alguna es un verdadero estudioso, me envió su inapreciable punto de vista sobre la simbología que estaba grabada en un trozo de piedra extraterrestre que el doctor Luis Maeda Villalobos me proporcionó para que lo estudiara y le diera mi dictámen. En esta sección, vamos a leer los dos puntos de vista, los de un servidor y los que luego me envió el Lector Antonio López. Pero, antes de exponer el valiosísimo trabajo de investigación que hizo mi apreciado amigo, veamos lo que en las páginas de mi primer libro escribí:

“Juan Alberto Avila, miembro del Grupo de Antropología, encontró un trozo de aerolito que contenía unas extrañas inscripciones, y lo entregó de inmediato al doctor Luis Maeda Villalobos. Transcurría por aquel entonces el mes de julio de 1974”.

“Cuando el trozo llegó a las manos del doctor, éste, después de hacer un profundo análisis, confesó que no podía interpretarlo. Un mes más tarde, ocurrió que, en forma accidental nos encontramos el doctor y un servidor en un restaurante de Torreón, llamado “El Tonny”, y ahí me hizo entrega del trozo del aerolito, dándome de plazo una semana para tenerlo en mi poder y para ver si era posible que yo le encontrara algún significado a las inscripciones. Desde luego, consideré un gran honor que el doctor Maeda me diera la oportunidad de estudiar la extraña pieza, diciéndome con palabras textuales lo siguiente:

Le entrego este trozo de aerolito que encontramos en el Ejido Antón Martín, Municipio de Simón Bolívar, Durango., analícelo y vea si tiene algún significado la serie de inscripciones que yo no puedo descifrar. Sabemos que a usted le interesan sobremanera los temas extraterrestres y posiblemente exista en él una clave que nosotros desconocemos”.

Conservé el trozo durante una semana y obtuve algunos datos interesantes. De todo mi trabajo dejé constancia al devolverle la pieza

al doctor Maeda, junto con una carta. Fuí una tarde a buscarlo y, como él no se encontraba en su oficina del Instituto de Investigaciones Científicas, la misiva y el trozo fueron recibidos por mi amigo el doctor Carlos Montfort. En la carta expuse lo siguiente:

"Informe sobre el trozo de aerolito del Ejido Antón Martín, Municipio de Simón Bolívar, Durango. Estimado doctor Luis Maeda Villalobos: En muchas ocasiones, una simple piedra puede provocar una serie de polémicas y comprometernos a efectuar un estudio amplísimo sobre su estructura y detalles exteriores., primeramente porque temenos qué indagar que clase de piedra es, en qué lugar se encontró, qué substancias minerales contiene, y sobre todo, detectar su antigüedad. Pero, en el caso de esta piedra tan "especial", la misma nos viene a poner en un gran dilema, por la serie de pequeños grabados que en ella aparecen".

"Analizándola minuciosamente, he observado una serie de dibujos muy raros, a los que se me hace difícil darles una explicación convincente. Considero muy prudente y conveniente que, de entre todas las eminencias que colaboran en el H. Instituto de Investigaciones que usted tan atinadamente dirige, sean los señores arqueólogos los que posiblemente sabrán darle una interpretación elocuente. Según sus palabras textuales, estimado doctor Maeda, su deseo fue el presentarme dicha piedra meteórica debido a que usted no encontró interpretación alguna de los misteriosos grabados. Pues bien, por lo que a mí respecta, modestamente y sin llevar mis teorías más allá de lo razonable, expongo las siguientes ocho notas que obtuve de mi trabajo de investigación".

PRIMERA: No es de dudarse que dicho trozo de roca sea de un aerolito, por su contextura y por las substancias minerales que contiene: Cobre, magnesio, silicio, zinc, algunas porciones de azufre y hierro, potasio y magnesio".

SEGUNDA: Que podría tratarse no solo de un aerolito, sino de una roca terrestre de carácter mineral, considerando la zona en la que fue encontrada. En ese ejido que corresponde al Estado de Durango, abundan las piedras de contextura mineral".

TERCERA: Que por su forma puntiaguda, también puede tratarse de un arma indígena correspondiente a la edad de piedra, la cual, permaneció extraviada durante tiempo inmemorial y que, con el paso de los siglos se revistió de una capa de minerales diversos".

"CUARTA: Los "dibujos" estampados en dicha piedra pudieron haber sido elaborados por los primitivos aborígenes de la Comarca, pero accidentalmente fueron bañados por alguna substancia meteórica. Recordemos el caso del meteorito caído en Casas Grandes, Chihuahua

en el año de 1968, que bañó con una substancia parecida a la lava a las demás rocas y piedras de aquella región".

"QUINTA: También supuse que podría tratarse de diminutos animalillos de la época prehistórica o especies de seres acuáticos fosilizados., sin embargo, este punto quedó totalmente descartado, porque al ser analizada minuciosamente dicha piedra con el microscopio, reveló indicios de minerales, mas no de seres diminutos que hayan quedado petrificados por el paso de los siglos, como lo es el caso de las lombrices, caracoles y de cierta variedad de moluscos como los que hemos encontrado en la región de Ceballos y la Laguna de Mayrán".

"SEXTA: Respecto a la teoría meteorítica, es posible que, con el alto grado de incandescencia que un día tuvo la piedra al penetrar por nuestra atmósfera, se hayan formado accidentalmente dichos grabados... Pero, todos iguales . . . ? Todos tiene la misma forma "caprichosa" de "ochos" (es muy curioso y coincidente que haya tratado OCHO puntos en este informe). Estas figuritas en forma de ochos me llamaron poderosamente la atención y, en forma inconsciente elaboré justamente las ocho cuestiones".

"SEPTIMA: En realidad, un aerolito cayó sobre algún objeto que contenía grabados. Estos quedaron rebestidos de la substancia incandescente de la mole que provenía del espacio exterior. Por muy difícil que esto ocurriera, debemos admitir que, de acuerdo con la Ley de las Posibilidades, todo puede suceder".

OCTAVA: Mi última opinión es la más arriesgada: Consiste en comprender que la piedra proceda del espacio extraterrestre, conteniendo una serie de animalitos fosilizados con contextura diferente a los existentes en nuestro Planeta Tierra. Alguien me sugirió una hipótesis que puede ser descabellada pero posible: Que dichos grabados sean símbolos de una cultura extraterrestre que trata de comunicarse continuamente y desde hace muchos siglos con nosotros. El símbolo que más se repite en la piedra es el siguiente:

"Recordemos que todo intento por lograr comunicación con otros mundos ya no es inaudito o imposible. Hace varios años, al ser lanzada la sonda Voyager I, ostentaba en su parte delantera una placa de oro con las figuras de un hombre y una mujer desnudos. Abajo de las figuras aparecía una formación de planetas, entre los cuales se encontraba la Tierra en tercer lugar, marcada con una línea que apuntaba hacia

la sonda Voyager I y dibujada a un lado de los demás planetas. Además, en la parte superior del grabado estaba la Vía Láctea. Esto lo hicieron los norteamericanos con el propósito de que el VOYAGER I saliera de nuestro Sistema Solar y de nuestra Galaxia, con el propósito de que dicha sonda pueda ser capturada por una cultura Extraterrestre superior a la nuestra".

"Con todos estos detalles y datos, les he expuesto mi modesta opinión a todos vosotros. *No he afirmado tener la razón.* Simplemente, con el espíritu lleno de humildad ante la grandeza del infinito y de la naturaleza, he colaborado con estas opiniones después de tener en mis manos una simple piedra que para mí, tiene un valor inapreciable., no por los grabados, ni por las materias químicas, orgánicas o minerales que contiene, sino por la tarea tan minuciosa que la naturaleza misma ha desempeñado en ella durante tanto tiempo".

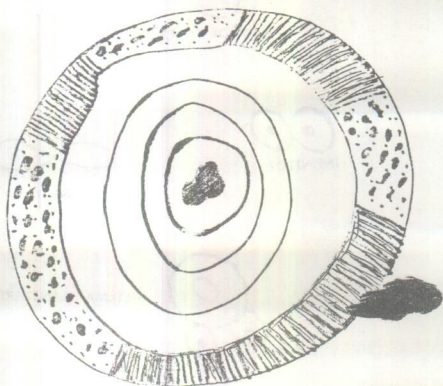
"Si se tratara de un mensaje extraterrestre, Qué lástima que yo no lo haya podido descifrar! Si es un mensaje de una cultura antigua de nuestro planeta, Dichoso aquél que lo sepa interpretar . . . ! Humildemente vuestro: Santiago García Jr., Director del Centro Investigador de Fenómenos Extraterrestres de Torreón, A. C., Apartado Postal 841 de Torreón, Coahuila. Rúbrica".

### **UN MENSAJE PROCEDENTE DE JUPITER . . . ?**

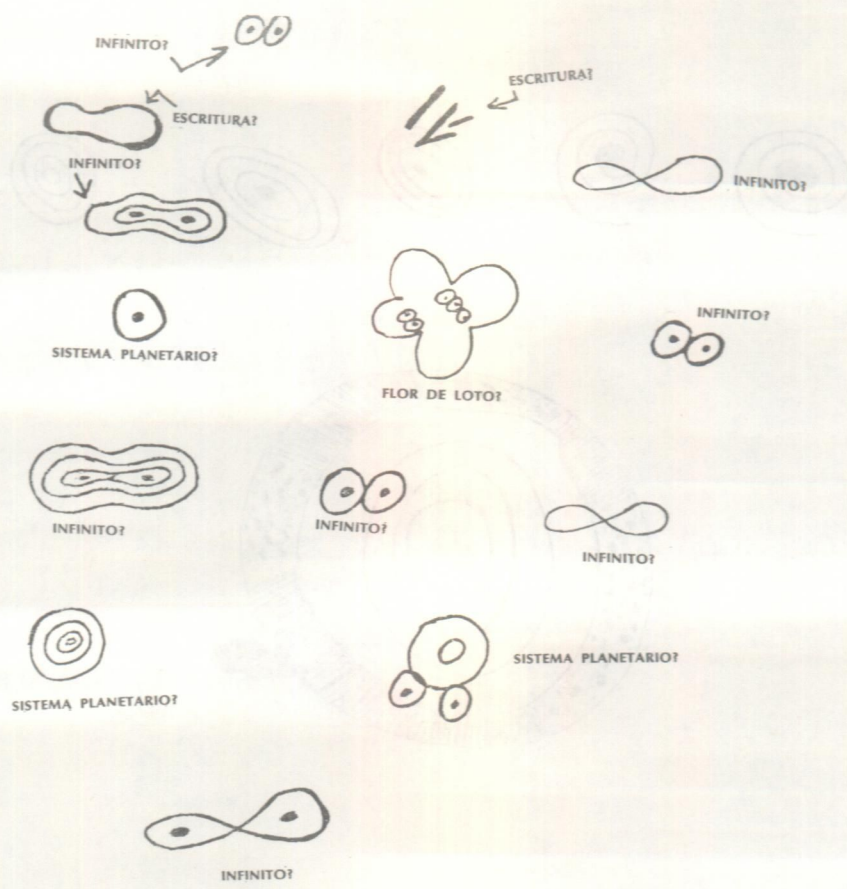
A continuación, presentaré al lector interesado, un dibujo de las formas caracoloides que aparecen en el misterioso trozo de piedra y que se asemejan a un sistema planetario.

Deseo también detallarles la forma en que podemos clasificar las divisiones del grabado. El supuesto sistema planetario está claramente señalado., se pueden observar las órbitas correspondientes a cada planeta y, sobre todo, la franja de meteoritos que se encuentran entre Marte y Júpiter. Podríamos suponer que, los que elaboraron esos grabados y enviaron la piedra, son habitantes del Planeta Júpiter...? En el siguiente capítulo, veremos la participación de uno de mis lectores, y una alentadora carta que me indujo a elaborar la presente obra con el esmero que todo investigador debe de poner en cada una de sus experiencias y en los libros que llevan el mensaje a sus lectores.



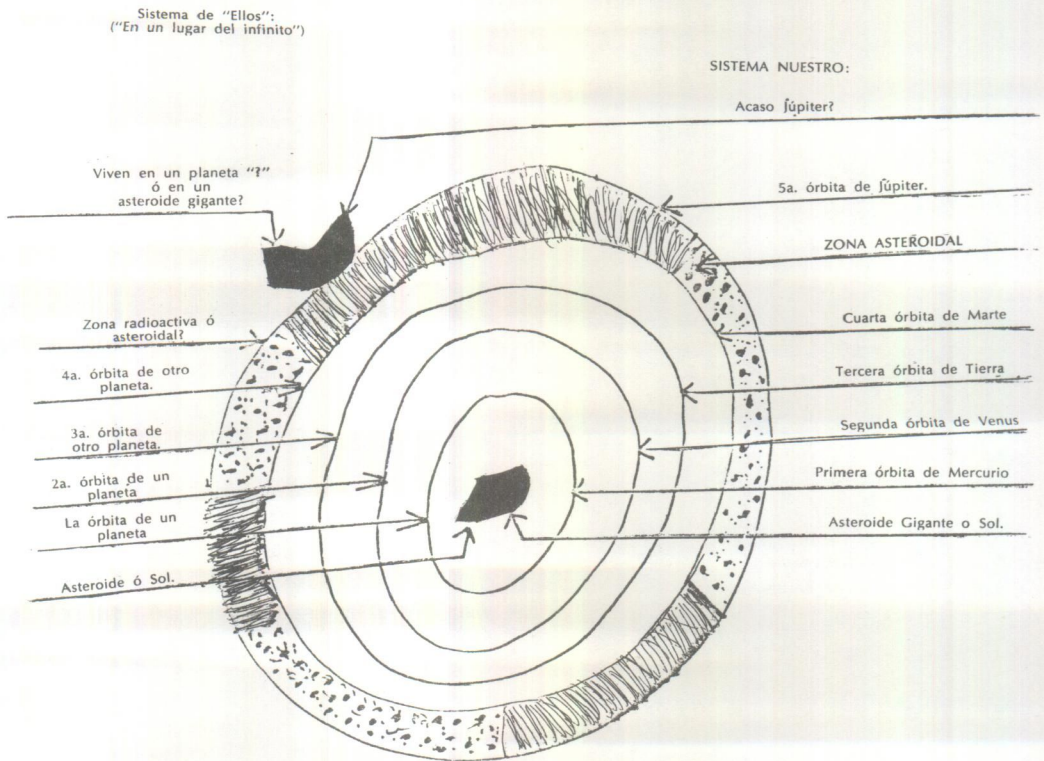


ALGUNAS FORMAS CARACOLOIDES grabadas en el trozo de aerolito encontrado en el Ejido Antón Martín, Municipio de Simon Bolívar, en el Estado de Durango. La figura de abajo muestra al "Sistema Planetario". El autor de la presente obra así lo considera, y los dibujos fueron reproducidos por él mismo.



Dibujos de los símbolos del agrolito caído en el Ejido Antón Martín. Estos fueron reproducidos por el Autor en las páginas de su primer libro intitulado: LA ENIGMATICA ZONA DEL SILENCIO. Nuevamente se incluyen en esta obra.

# DESGLOCE DEL DIBUJO QUE SE ASEMEJA A UN "SISTEMA PLANETARIO"



Dibujo del Autor sobre el supuesto sistema Planetario grabado en la piedra.



## CAPITULO XXI

### "ALENTADORA CARTA Y PARTICIPACION DE UN LECTOR"

Una alentadora carta que recibí del Ateneo Nacional de Investigaciones Geográficas de Ciudad Camargo, Chihuahua, me dio ánimos para continuar elaborando la presente obra con más cuidado. Sus Directivos me hicieron ver, gentilmente algunos errores incurridos en mi obra anterior. Aunque insignificantes, no dejan de ser lamentables. Uno de estos errores era: "Que las tortugas de Ceballos no tienen la cola tan grande. Otro: Que las coordenadas geográficas del lugar en donde cayó el Cono del Cohete Athena son: 26° 43' 30" Latitud Norte, y 103° 44' 30" Longitud Oeste., lugar que queda hacia el rumbo Este-Sur-Este de Jiménez, dentro del Estado de Chihuahua".

A mis estimados amigos de Camargo, Chihuahua., muchísimas gracias por sus inapreciable aclaraciones. Representan un verdadero estímulo en mi carrera periodística y de investigador.

### "LA PARTICIPACION DE UN LECTOR"

Me causó gran sorpresa que, después de mucho tiempo transcurrido en que se publicó mi primera obra relacionada con la Zona del Silencio, (casi doce años) un joven llamado Antonio López Rosas, cuya dirección es: Olivo No. 10, Jardines de Ecatepec, Estado de México., me enviara una interesante misiva fechada el día 17 de marzo de 1983. Decía lo siguiente:

"Muy estimado señor Santiago García Jr., Director del Centro Investigador de Fenómenos Extraterrestres de Torreón. Quiero saludarlo por la inmensa labor de investigación que ha realizado. Ciertamente es que hay un gran número de científicos en el mundo., pero desgraciadamente la mayoría todavía ven con desprecio y burla muchos hechos que nos salen al paso y, entre esos hechos está la fenomenología de la Zona del Silencio. Sólomente unos pocos de ellos han empezado a ver con interés esta clase de fenómenos. Mire usted: Yo, hace más de seis años creí haber resuelto el problema de encontrarles un significado a los símbolos del aerolito que cayó en el Ejido de Antón Martín, Municipio de Simón Bolívar, en el Estado de Durango., el cual, usted describió en su interesante y valioso libro intitulado: LA ENIGMATICA ZONA DEL SILENCIO. De mi trabajo, le estoy enviando una copia y otra más al Instituto de Investigaciones Científicas de La Laguna. Me gustaría mucho recibir de usted una opinión sobre mi labor. En espera de su amable

contestación, me despido de usted, rogándole que me perdone y no me guarde rencor por diferir con usted en cuanto a la interpretación de los símbolos. Su seguro servidor: Antonio López Rosas". Rúbrica.

Tenga la plena seguridad, estimado amigo Antonio, que al contrario, le agradezco su colaboración y lo felicito, porque con ese espíritu lleno de inquietud y de honradez, es como se logra hacer que la investigación y la ciencia triunfen y, que debemos comprender que todos los seres humanos, seamos o no científicos titulados, tenemos el derecho de exponer nuestras ideas. Una vez más, querido amigo Antonio López, lo felicito y quiero dejar impresas en estas páginas, sus ideas y el gran esfuerzo que usted depositó en la interpretación de los símbolos del aerolito de Antón Martín, Municipio de Simón Bolívar, Durango. He aquí lo que usted expone y que en mucho servirá a la ciencia y a los Ovnílogos., comprendiendo, con todo ello, el verdadero esfuerzo que también realizan las personas de la comunidad y los lectores investigadores de estos temas. Su trabajo o ponencia, empieza de la siguiente manera:

"En el mes de marzo de 1976, la Colección Duda publicó un libro del investigador de asuntos extraterrestres, Santiago García Jr., con el título de: LA ENIGMATICA ZONA DEL SILENCIO. En este libro se habla de muchos descubrimientos que se están haciendo en la Zona del Silencio que se localiza en los Estados de Coahuila, Chihuahua y Durango. Mi interés particular radica principalmente en el aerolito que cayó en Antón Martín, Municipio de Simón Bolívar, el cual, dejó infinidad de pequeños trozos dispersos por el campo, y entre esos fragmentos de meteorito se encontró uno que tenía unas inscripciones desconocidas y que fue entregado al Director del Departamento de Antropología e Historia, el Doctor Luis Maeda Villalobos en el mes de julio de 1974. El doctor, después de analizar este pedazo de aerolito, confesó que no podía interpretar los extraños signos que había en él, y se lo cedió al Profr. Santiago García Jr., para ver si él podía encontrarles algún significado. El señor García, después de analizar durante algunos días los extraños símbolos, lo devuelve acompañado de ocho puntos de vista sobre el resultado de sus análisis. En el Octavo punto de vista, el señor García entrevé la posibilidad de que dichos grabados sean símbolos de una cultura extraterrestre que trata de comunicarse con nosotros".

"No estoy de acuerdo con esta interpretación que hace el señor García (Nota del autor: Estimado amigo Antonio: Recuerda que en mi libro dije que sólo se trataba de una hipótesis y que no me interesaban los símbolos, sino la piedra, por su contextura y porque consideré que en ella había posibles fósiles marinos?)".

"Estas interpretaciones no nos sirven (Nota del autor: Nada más a usted, amigo Antonio . . . ?), ni para creer en una comunicación Universal. No creo que se trate de algún lenguaje humano extraterrestre, porque estos símbolos son totalmente arbitrarios. De cualquier concepto podríamos describir un mensaje, o creer que algunos signos accidentales y naturales pueden ser escrituras elaboradas por una cultura antigua., sin embargo, en un lenguaje hay dos componentes muy interesantes: Su concepto y simbolización del mismo por medio de figuras que, con el tiempo, se convierten en escritura".

"El concepto es una constante invariable universal dentro de todos los lenguajes. En tanto que la simbolización o simbología que es lo mismo, del concepto, es una variable que adquiere forma diferente para cada lenguaje (usted lo ve desde ese punto de vista mecánico, amigo Antonio., pero, quién le dice que, en otros Sistemas Solares, el lenguaje ya pasó a la historia y sólo se habla por medio de sonidos o por representación de colores, telepatía o por vibraciones, como lo pueden hacer las hormigas, las mariposas, los asqueles, etcétera . . . ?). Lo que verdaderamente se necesita para que se establezca una comunicación escrita entre los seres de diferentes culturas, es la existencia de un lenguaje constante o universal para todos".

"Es decir, un lenguaje que utilice una somera simbología invariable y universal para describir conceptos. La existencia de tal lenguaje sería entendible por todos. Algunos tipos de lenguaje universal para la comunicación escrita, podrían ser los siguientes":

"PRIMERA: La Imagen de las Constelaciones (Nota del Autor: Ya se lo expliqué así en el libro)".

"SEGUNDA: La imagen de la Molécula A. D. N."

"TERCERA: La imagen de las trayectorias que dejan las partículas elementales en las desintegraciones atómicas".

"CUARTA: La imagen de un hombre y una mujer".

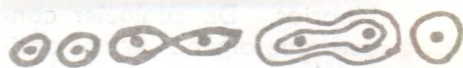
"QUINTA: Cualquier concepto biológico, cósmico o de lo que., sea., siempre y cuando su simbología descansa en imágenes o diagramas".

"Es por eso que, para la interpretación de los símbolos encontrados en el pedazo de aerolito caído en Antón Marín, he tratado de conducir mi análisis hacia un lenguaje constante, escrito con símbolos universales".

"Mi lenguaje pertenece al dominio de la biología y se trata precisamente de la división celular".

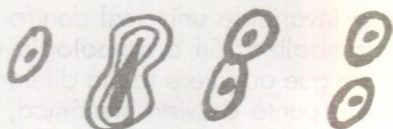
"Lo que hice fue lo siguiente: Traté de sacar los símbolos de su amontonamiento y formar con ellos grupos que más o menos se correspondieran con algunas semejanzas que guardaban con las faces de la

división celular., fué así como ordenando ese amontonamiento de símbolos, formé los siguientes grupos":



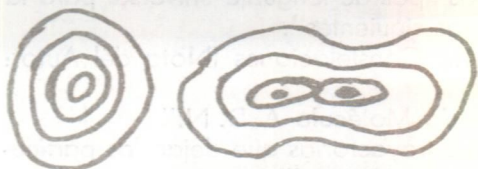
**Primer Grupo reordenado de los símbolos encontrados en aerolito.**

"Doy a continuación un dibujo de la división celular por estrangulación:



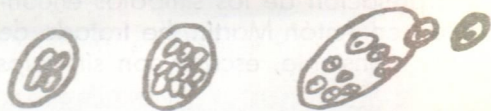
**División celular por estrangulación.**

"Después de hacer este trabajo del primer reordenamiento y de haber formado el primer grupo, ví que me quedaban aún muchos símbolos. Ya con la idea fija de que se trataba de "Una lección de biología sobre la División Celular", pensé que tal vez reordenando en otros grupos los demás símbolos que me sobraban, encontraría en el mismo trozo de aerolito los otros dos tipos de la división celular. Fué así como reordené y formé un segundo grupo de símbolos que a continuación les muestro":



**Segundo Grupo reordenado de los símbolos encontrados en el aerolito.**

"Y comprobé lo que sospechaba: Que este segundo grupo de símbolos correspondía a la descripción del tipo de: División Celular por Esporulación. Voy a dibujar a continuación el tipo de división Celular por Esporulación":



**División Celular por Esporulación.**

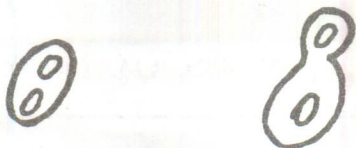
"Finalmente reordené el tercer grupo de símbolos con los otros restantes que quedaban en la piedra y obtuve algo muy parecido al tercer tipo de división celular, que es la División Celular por Gemación, como lo muestro a continuación:





**Tercer grupo reordenado de los símbolos encontrados en el aerolito.**

"Voy a dibujar a continuación el tipo de División Celular por Gemación:



**Tipo de División Celular por Gemación.**

"Existe también en el pedazo de aerolito, un extraño símbolo que a continuación dibujo":



**Símbolo del Aerolito.**

"Pensando que este símbolo también estaría relacionado con la biología, encontré que tenía cierto parecido con un Cromosoma Humano.



**Cromosoma Humano.**

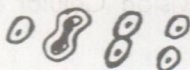
"Hasta aquí termina mi análisis a los símbolos grabados en el pedazo de aerolito caído cerca de la Zona del Silencio".

"Véase la gran semejanza al comprenderlos adecuadamente, dándonos con ello, una gran lección de biología, no dudando de que, en este caso, una raza supercivilizada que trata de comunicarse con nosotros, lo está haciendo desde hace muchos años desde una Galaxia o Planeta allende nuestro Sistema Solar. Se tratan de comunicar con nosotros de una manera científica".

"En seguida y para finalizar, les muestro una hoja completa con todas las secuencias de mi investigación sobre este mensaje de carácter biológico, unificando los símbolos del aerolito con los símbolos empleados en biología. Ustedes comprobarán que sus semejanzas son increíbles".



Momento en que una célula se estrangula para dar origen a dos células.



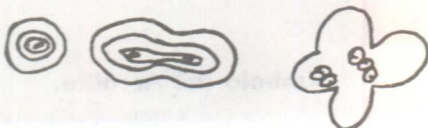
División Celular por Estrangulación.



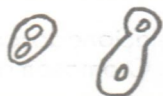
GRABADOS DE LA PIEDRA



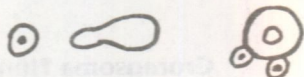
División Celular por Esporulación.



GRABADOS DE LA PIEDRA



División Celular por Gemación.



GRABADOS DE LA PIEDRA



Cromosoma Humano.



SIMBOLO GRABADO EN EL PEDAZO DE AEROLITO.

"Este es todo mi estudio en relación a los símbolos del aerolito de Antón Martín, Municipio de Simón Bolívar, en el Estado de Durango, cerca de la Zona del Silencio".

Habiendo terminado con esta parte dedicada a mi buen amigo Antonio López, nuevamente deseo agradecerle su interés científico que mostró al analizar el pedazo de aerolito y las inscripciones que estaban marcadas en el mismo.

Estas opiniones del buen amigo, son desde su punto de vista biológico. Por ello, hay que recordar, Antonio y todos los lectores, que, aún con esta valiosa participación, no sabemos quien tenga la razón del desciframiento. A lo mejor, esa piedra no contiene nada interesante, y los símbolos son tan naturales como el pedazo de roca misma.

Ojalá algún día podamos estrechar nuestras manos y darnos un caluroso abrazo, estimado lector y amigo Antonio López. Usted llegará a ser un investigador competente y un científico de calidad., lo necesita México y la humanidad entera. Lo felicito porque tiene madera de los buenos investigadores! Gracias.

## CAPITULO XXII

### "CERRO O PIRAMIDE EN LA ZONA DEL SILENCIO . . . ?"

Cerca del rancho Las Lilas y a un lado de su panteón, se encuentra un montículo que mide cerca de los sesenta metros de altura. Tiene cuatro caras semejantes a las de una pirámide, y cada una de ellas tiene un largo de casi cien metros. Si vemos la cara Norte, nos da la impresión de estar perfectamente orientada hacia ese punto cardinal, y la que se enfoca hacia el Oriente, señala inconfundiblemente hacia el "Valle de los Meteoritos".

Harry de la Peña me informó recientemente, que hace unos dos meses (septiembre y octubre de 1987) tomó algunas fotografías al montículo, con película infrarroja. Los resultados, aparte de sorprendentes, fueron fructíferos, ya que las fotos mostraban algunas piedras con coloraciones blanquesinas, lo cual, significa que ahí existe un calor muy fuerte y no se encuentran rastros de humedad. Con tales resultados, se puede asegurar que este montículo fue hecho por la mano del hombre primitivo.

Pudo servir de tumba para algún personaje importante. Harry y el doctor Maeda piensan que, si el montículo fuera natural, se pudo haber formado por los fuertes vientos que arrastraron y acumularon piedras y arena. No es difícil aceptar esta teoría., una acción de esta naturaleza es posible pero demasiado rara, porque las piedras pesan bastantes kilos y son de tipo arenizco. Se necesitaría de un viento demasiado fuerte para poder efectuarse este fenómeno. Por otra parte, quedaría en tela de juicio una antiquísima chimenea que se encuentra en su cúspide. Se sabe que los fuertes vientos han formado dunas enormes, pero recordemos que las dunas son de arena sólomente. Una acción como esta sería mucho más factible o creíble., pero, para llevarse a efecto una acumulación de piedras arenizas demasiado pesadas hasta llegar a formarse una altura de casi sesenta metros con CUATRO CARAS que casi miden los cien metros de largo, cuando menos, debieron de haber soplado vientos de más de 200 kilómetros por hora., esto sería Como un huracán! La perfección de su estructura de tipo piramidal, me hace dudar definitivamente de la teoría naturalista.

La posibilidad de haber sido elaborado por la mano del hombre, se estima en más de un 80%., así lo confirman Harry de la Peña y el doctor Luis Maeda Villalobos. Por mi parte, he deseado continuar con las investigaciones en ese montículo, pero desgraciadamente me han faltado los medios técnicos y económicos para poder reconstruir ese monumento o centro ritual. Así creo y afirmo que lo es.

Toda pirámide primitiva, a simple vista y por la acción del tiempo, matorrales y tierra que la cubren, nos da la impresión de ser un simple montículo con acumulación de piedras. Pero, su forma inconfundible nos dará la seguridad para afirmar que se trata de un monumento histórico., digo histórico porque posiblemente los primeros pobladores lo elaboraron para dejar constancia de su cultura o, a la posteridad, la memoria de sus antiguos reyes o guías. En cuanto a éste, de la Zona del Silencio, muestra evidencias inconfundibles que poco a poco iré mencionando. Posteriormente, ya los señores arqueólogos, si se interesan, podrán dictaminar si se trata de una pirámide primitiva o de un montículo natural., así podremos estar bien seguros de lo que se trata y no cometer errores.

Soy enemigo de aquellos que sueñan con seres extraterrestres "misioneros". No soy partidario de las personas que consideran al ser extraterrestre como un super hombre que ridiculiza al hombre de la tierra. Es cierto que un día podríamos recibir la visita de seres de otros mundos, pero, mientras no existan pruebas o evidencias claras de un contacto masivo, es necesario guardar una estricta prudencia.

Por otra parte, y en relación a la pirámide de la Zona del Silencio, a un lado de este montículo se encuentran algunas "chimeneas" primitivas. Hay otras esparcidas en muchas áreas del desierto Ceballense y Lagunero. Con todas ellas confirmamos que, un pueblo primitivo, vivió en esa región algún tiempo.

Los diversos estudios que se han hecho en torno a la piramidología, han arrojado datos interesantes que testifican que, los antiguos pobladores, empleaban pirámides con el fin de preservar los cadáveres de sus reyes y de productos alimenticios que, hasta la fecha, se han descubierto en sus interiores en perfecto estado de conservación., los cuerpos momificados no muestran alteraciones irregulares. Respecto a esta materia, existe mucha bibliografía.

Un cerro interesante como éstos de la Zona del Silencio, es aquel que se localiza en Perú, cerca de las llanuras de Nazca., éste montículo ostenta una figura similar a un tridente., señala hacia la llanura y al lugar en donde se localizan unas enigmáticas figuras zoomorfas. Únicamente pueden ser vistas o apreciadas desde el aire, a una altura considerable, ya sea en avioneta o en helicóptero. Varios estudiosos especialistas, afirman que estas figuras trazadas en el desierto peruano pudieron servir en la antigüedad como pistas de aterrizaje para algún navío aéreo., o bien, pudieron servir como especie de "señaladores" que los pueblos de la antigüedad hicieron para "los Dioses" que venían de otros mundos.

Existe un detalle que no quiero pasar por desapercibido: Durante mis primeras investigaciones en la Zona del Silencio, allá por el año de 1976, un día, recolectando piedras y residuos de instrumentos primitivos a un lado del montículo piramidal, existía un pozo de unos dos metros de profundidad. Estaba muy apenas cubierto de arena., algunos matorrales se acumularon con los vientos a sus alrededores, tapando el hueco de entrada con arena también., daba la impresión de no existir. Caminando por esa área, accidentalmente caí en él. Pensé que se trataba de algún "tucero" (habitat de los animalitos llamados tuzas) o de alguna madriguera de coyotes o liebres. No fué así. Me llevé una gran sorpresa: Se trataba de una tumba primitiva! En ese momento pisé el cráneo de un hombre gigantesco.

Con bastantes esfuerzos logré salir de aquél pozo e inmediatamente llamé a mis compañeros para que me ayudaran a desenterrar el esqueleto. No quise cometer errores, pues es muy fácil hacer uno mismo la tarea, pero un esqueleto tan antiguo puede desmoronarse o *desacomodarse de su posición original* cuando uno lo mueve aunque sea ligeramente.

Con la ayuda inapreciable de mis compañeros, pude por fin saber que se trataba de un esqueleto antiquísimo que medía más de DOS METROS Y MEDIO. Su colocación y posición en la tumba era como la de un CHAC MOOL. Su cabeza estaba ligeramente ladeada hacia el oriente, como si hubiese sido colocada para mirar hacia donde nace el Sol. Esta colocación, sin duda alguna, es de carácter ritual. Esto constituye otro enigma más en la Zona del Silencio. Después de tomar algunas fotografías y diapositivas del lugar y del mismo esqueleto, lo volvimos a cubrir con arena. No quisimos perturbar o dañar aquello. Para nosotros constituía una costumbre muy antigua que debería ser respetada indiscutiblemente. Tal vez los arqueólogos serían los que pudieran disponer de aquél cadáver que, posiblemente, perteneció a un personaje muy importante en la antigüedad. Hasta la fecha no he sabido si el esqueleto permanece en ese mismo lugar, o si alguien, con profesión especial, lo haya desenterrado y estudiado adecuadamente. De este hallazgo, se notificó al Museo Regional de Antropología e Historia de la ciudad de Torreón, como así mismo al de la ciudad de México. Nunca supimos el dictámen.

Me pregunto: A quien perteneció ese enorme esqueleto . . . ? De dónde vino ese gigantesco personaje, o de quién era descendiente...? Tomé varias diapositivas de él y hoy forman parte de mi archivo audiovisual que por cierto lleva el nombre de: LAS DOS CARAS DE LA ENIGMÁTICA ZONA DEL SILENCIO. Es un complemento importante de la presente obra que lleva el mismo título.

Ahora, respecto a los montículos misteriosos, precisamente hace unos cuantos meses estuve de visita en un lugar de Coahuila llamado Química del Rey (muy cercano a la Zona del Silencio)., ahí, me llamó poderosamente la atención un cerro que ostenta el mismo símbolo DEL TRIDENTE que se encuentra dibujado en el enorme cerro de las llanuras peruanas. Ahí, en Química del Rey se volvía a manifestar. Cómo era posible que a una distancia tan enorme, como lo es de Perú hasta la Comarca Lagunera, en el Norte de México, en donde existen miles y miles de kilómetros que no tan fácilmente se pueden recorrer sin vehículo terrestre o aéreo, estuvieran esos dos cerros anunciando "algo" a "Alguien" que sólo los puede ver desde enormes alturas . . . ?

Por otra parte, desde la altura del cerro de Química del Rey, pude observar y distinguir algunas pistas de aterrizaje para avionetas. Parecen ser clandestinas o posiblemente sean utilizadas por los pilotos que llevan y traen gente a la Planta de producción de dolomita y sal., aunque después de todo, sean o no clandestinas, no dejan de ser pistas de aterrizaje. Coincidencia con el caso de Perú, verdad . . . ?

Precisamente estoy elaborando un libro que llevará por Título: SAN RAFAEL, PUEBLO DE LOS HIJOS DEL SOL Y SU EVIDENCIA DE NAVES EXTRATERRESTRES EN LA ANTIGÜEDAD. Tratará sobre un amplio estudio que he realizado en varios lugares del Norte de México y se relacionará también con la aparición del fenómeno Ovní, ya que he localizado y analizado varias pinturas rupestres y petroglifos, que, por su claridad, perfección y buen estado de conservación nos hablan de posibles visitas y contactos con seres de otros mundos, a los que los aborígenes llamaban "dioses".

Todo este tema es interesante, y mucho más, los enigmáticos cerros como el de la Zona del Silencio, que tiene todas las características de una pirámide ritual que fué utilizada por una humanidad muy superior en cultura a todas las demás que habitaron el Norte de México. Cuando visiten este lugar, no dejen de pasar por este hermoso lugar y fotografiar al montículo que es muy interesante., al ser fotografiado, los detalles son aún más visibles y nos hacen suponer, sin lugar a dudas, de que se trata de una pirámide muy antigua que permanece enterrada desde hace muchos siglos.

## CAPITULO XXIII

### "EN LA ANTIGUEDAD, HUBO UN OBSERVATORIO ASTRONOMICO EN EL RANCHO LAS LILAS . . . ?

Quando conocí a la Zona del Silencio, me impresioné demasiado. a partir de ese día, jamás dejaría la exploración por nada en la vida. Fue un amor a primera vista entre esa área desértica y yo. Desde un principio, hubo algo que me inquietó y llamó poderosamente la atención, fue una construcción antiquísima hecha a base de adobón de arcilla y de piedras de cerro perfectamente redondeadas, colocadas una sobre la otra sin la necesidad de haberse empleado mezcla alguna. De este descubrimiento hice referencia en mi primer libro intitulado La Enigmática Zona del Silencio, del cual, ya hemos hablado en capítulos anteriores.

Hoy, nuevamente deseo incluirlo en esta obra, con mucho más detalles que en la primera ocasión. Harry de la Peña y el doctor Luis Maeda tienen sus propias teorías sobre la construcción., pero mi inolvidable y buen amigo don Marcelino Frayre Arreola (recientemente fallecido en la ciudad de Hidalgo, Nuevo León., pueblo en donde la industria del cemento es su mayor actividad) quien vivió en el rancho Las Lilas y en Santa María de Mohóvano (justamente localizados en la Zona del Silencio) allá por el año de 1910, me confirmó que esa construcción en la Zona del Silencio realmente sirvió como observatorio o mirador. Quiero aclarar en estos renglones, que mi buen amigo mereció figurar en estas obras dedicadas a la Zona del Silencio, pues para nosotros, don Marcelino Frayre fué un testimonio histórico viviente que pudo confirmar la realidad de todos los fenómenos que acontecen en este lugar desértico del Norte del país.

Don Marcelino Frayre Arreola nació con el Siglo XX (1900) y contaba con 82 años de edad cuando lo entrevisté por primera vez en el mes de septiembre de 1982. Logré grabar más de 18 cassettes con una hora de grabación por cada uno, existiendo en sus pláticas testimonios inapreciables que poco a poco hemos ido comprobando a lo largo de nuestras exploraciones durante los últimos años. Don Marcelino nos enseñó a develar misterios que nunca imaginamos que se nos fueran a presentar. Después de habernos proporcionado toda su enorme asesoría, conocimientos y experiencias sobre la Zona del Silencio, lamentablemente fallece el día 27 de febrero de 1983.

Hombre de campo que vivió en la Zona del Silencio antes de que se iniciara la Revolución Mexicana. Por su gran experiencia y conoci-



miento de esas tierras, en la primera entrevista me comentó que el "mirador", era propiedad de una colonia de alemanes. Don Marcelino era además una persona ampliamente documentada., pese a su avanzada edad, conservaba una memoria increíble. Nos hicimos amigos por medio de una carta, gracias a mi primer libro del que ya he hecho referencia en los renglones anteriores.

Un día, don Marcelino me invitó a pasar una semana de vacaciones en su casa de Hidalgo Nuevo León, el bello y pintoresco pueblo que se encuentra a escasos kilómetros de la ciudad de Monterrey. Aprovechando mi período de descanso escolar, ahí, en su bella y confortable casa, me dispuse a platicar con el anciano largamente. En muchas ocasiones, nuestra plática se llegó a prolongar hasta un promedio de diez o quince horas consecutivas.

Mi buen amigo tenía dificultades para hablar, ya que en un tiempo sufrió de una terrible embolia cerebral que lo puso al borde de la muerte, lográndose salvar milagrosamente gracias a los extremos cuidados que sus buenos médicos le prodigaron, aparte de la gran condición física y espiritual que siempre le fue característica a don Marcelino, No fumaba ni tomaba. Era un hombre totalmente sano.

Pese a este complicado problema de su habla debido a la hemiplejía que le quedó marcada para el resto de sus días, el buen anciano nunca se acomplejó ni se desanimó, y procuró poner todo lo que era de su parte para seguir viviendo y tener un día la oportunidad de comentarle a alguien (ese alguien fui yo, afortunadamente) todo lo que sabía sobre su Mohóvano querido y el rancho Las Lilas.

Ese "bendito libro" (así le llamaba él a mi primera obra) me ha servido como una terapia para animarme y prolongarme la existencia". Así solía decirme don Marcelino.

Mi amigo me narraba hechos verdaderamente sorprendentes, como aquél en que, en una ocasión, siendo muy jovencito, se puso a cortar y pulir una resortera debajo de una palmera del desierto, cerca del Cerro del Espinazo o de Torrecillas, que se localiza un poco más adelante del rancho de San Ignacio. "Cuando más atareado estaba, sentí que una piedra pequeña me golpeó la nuca. Era yo muy chico. Tendría como unos ocho años de edad. Creí que se trataba de una broma de mal gusto provocada por alguno de mis amiguitos "chiveros" que acostumbraban a llevar a sus animalitos a pastar por esas áreas. Muchas veces así nos jugábamos esas bromas. Voltié a mis alrededores y no vi a nadie., pero sí pude ver que una piedra negruzca estaba a mis espaldas., era del tamaño de una pelota de ping pong. La tomé entre mis manos muy disgustado, sin saber que me llevaría de inmediato una sorpresa desagradable: En el momento de recoger aque-

lla piedrecilla, Me quemé los dedos terriblemente! Para mí, aquella experiencia fue verdaderamente desconcertante y corrí hasta el Rancho Las Lilas para contarle a mi padre lo que me había sucedido aquella mañana. Papá me explicó que esas piedras caían del cielo en esa región con mucha frecuencia".

Esta narración tan interesante la conservo grabada en un cassette con mucho cariño. La considero un verdadero tesoro histórico vivo y evidente que nos arroja pruebas irrefutables de la existencia y el conocimiento de la Zona del Silencio desde hace muchos años.

Y, volviendo a lo de la construcción, mi amigo don Marcelino me hizo saber que este "mirador" tenía una especie de cúpula (que ya no está completa debido a su total abandono y a las inclemencias del tiempo) de color blanco, como si se tratara de un "cascarón de huevo" (palabras textuales de don Marcelino).

Hacia el frente del "mirador", existe un cuarto pequeño, como si éste hubiera servido de oficina o vestíbulo., también incompleto., no tiene techo y sus paredes de adobe están por derrumbarse.

En cambio, las paredes del mirador sí están completas y firmes. La construcción completa se compone de cuatro ventanas que miran hacia los cuatro Puntos Cardinales, pudiendo haber servido para la función y colocación de uno o varios telescopios de regular tamaño.

Hacia el lado Norte del mirador, se localiza la entrada principal y una ventana muy grande., me da la impresión de que ahí estaba instalado un telescopio especial. El observatorio se encuentra justamente en el Rancho Las Lilas.

Además, a un kilómetro de distancia del rancho mencionado, existe el pequeño panteón., ahí están sepultadas algunas personas que vivieron hace muchos años en los ranchos: Las Lilas, Santa María, Mohóvano y San Ignacio, que distan unos con otros a escasos metros (unos ochocientos metros entre Santa María y Las Lilas), exceptuando San Ignacio, que está a una distancia de Las Lilas de 4 kilómetros.

Algunas tumbas no tienen fechas y existen otras con fechas grabadas que datan de 1910, 1945, 1960 y algunas muy recientes.

Volviendo al observatorio, éste tiene una altura de seis metros, suponiéndose que la cúpula pudo haber medido unos dos metros de altura también., su largo es de siete metros por cinco de ancho.

También, para la comodidad del visitante, muy cerca del rancho Las Lilas se localiza el famoso montículo que parece ser la pirámide. Ya mencioné que ahí, he encontrado algunos residuos de utensilios que los primeros pobladores del Norte de México elaboraron, además de algunas "chimeneas" que tienen una edad aproximada a los 600 años. No me cabe la menor duda de que ahí se estableció una tribu

aborigen, que utilizó al montículo como una pirámide ritual. Se cree que la raza que habitó en esa región, fue Apache, o en su caso, los Mohóvanos o los "pintados". Las chimeneas que no son otra cosa que simples acumulamientos de piedras, ahí, junto a ellas, los aborígenes pasaban la noche junto a sus familiares, calentándose con el fuego o preparando sus alimentos; Esas "chimeneas" también les servían para protegerse del frío y de ciertos animales peligrosos. Se sabe que, muchas veces, arriba de las piedras muy calientes asaban la carne. Arriba del montículo piramidal existe la tronera que supuestamente les sirvió para hacer señales con lumbre o con humo a otras tribus alejadas de esa área., les servía como una especie de "faro" orientador. Hay alguien que opina que arriba del montículo se hacían actos rituales de sacrificio humano o de animales.

Ahora, mis preguntas son éstas: Quiénes hicieron al montículo piramidal y al observatorio de Las Lilas? De dónde eran realmente esas gentes a las que los lugareños llamaban "alemanes" . . . ? Hasta el momento no cuento con más fuentes históricas informativas que me aseguren que ahí vivieron alemanes o descendientes de ellos. Ni mi amigo don Marcelino Frayre me supo decir con exactitud si vivieron o no en ese lugar personas extranjeras.

Pero, algo me hace sospechar que los primeros aborígenes eran descendientes de una raza antiquísima muy inteligente. Tal vez eran descendientes de los atlantes. Investigando a fondo, me dí cuenta de que hace unos sesenta mil años, antes de Cristo y durante la existencia de la Atlántida, nuestro Continente Americano y justamente la Zona del Silencio estuvieron en los límites de la misma Atlántida y se supone que una raza procedente de las legendarias ciudades de Dyaus y Lucerna (así narradas por Platón y Solón) emigraron sin dificultades a estas tierras del Paralelo 27. Durante algunas noches que me he pasado investigando en la Zona del Silencio, he grabado varias voces y ruidos similares a aviones o de aparatos extraños. Pienso que todo eso se puede deber a una especie de sonidos "dimensionales" provocados por algo o alguien que ahí existió hace muchos siglos. Podría tratarse de sonidos provenientes de una "dimensión inmaterial", muy difícil de comprender por nosotros y los científicos . . . ? No es extraordinario y a la vez sospechoso que alguien haya construido un observatorio astronómico en ese lugar en donde constantemente caen partículas celestes y en donde no se propagan con facilidad las ondas Hertzianas . . . ?

Además, en la Zona del Silencio la visión hacia el firmamento es completamente diáfana.

Los estudiosos de otros países consideran que en este lugar, por sus condiciones atmosféricas y por tratarse de una ventana cósmica, se

puede ahorrar muchísimo combustible para el lanzamiento de un navío cósmico.

Hasta el momento no existe una lógica explicación para algunas de nuestras interrogantes. Tal vez transcurrirán muchos años para que sepamos la verdad, ya que el hombre de hoy solamente se ha preocupado por tener poder, enriquecimiento y llevar una vida disipada y superficial.

Seremos los mexicanos los primeros en descifrar estos enigmas . . . ? La Zona del Silencio está esperándonos!

## CAPITULO XXIV

### Y AHORA . . . LOS OVNIS! EXISTE UNA BASE SECRETA DE OVNIS EN LA ZONA DEL SILENCIO . . . ?

Qué sucede en la Zona del Silencio . . . ? Por qué razones la NASA (National Aeronautic Space Association) se ha interesado tanto por éste lugar . . . ? Con qué propósito fué marcada en un mapa especial por los científicos . . . ? Su interés por esta región del Norte de México data desde los años setentas. Pudiera representar para ellos una ventana o puerta hacia el infinito. Hasta hace algunos años se consideraba que las famosas franjas de Van Allen eran los únicos medios que servían para la salida de las naves espaciales. Ahora, ante los avances tecnológicos y científicos los norteamericanos se han convencido de que la región de Ceballos es uno de los pocos lugares especiales en el mundo que cuenta con factores estupendos que podrían servir a los científicos de la NASA para darle salida a un navío espacial, *ahorrándoles enormes cantidades de combustible*. De esta forma, la nave espacial no tendría que circunvalar a la Tierra como lo hacen otras naves muchísimas veces, para luego enfilarse hacia un objetivo deseado en el Universo.

Ya existen planes brillantes elaborados por varias instituciones educativas mexicanas, para establecer en la Zona del Silencio un observatorio astronómico, laboratorios e industrias que deban de ser operadas por manos y cerebros de mexicanos. Con ello, se crearían nuevas fuentes de trabajo para ayudar a los hombres del campo que actualmente atraviezan por una crisis económica terrible. Tengo esperanzas de que un buen día nos unifiquemos los mexicanos con los norteamericanos en un plan científico. También sería posible que los rusos pudieran colaborar. Sería maravilloso unirnos hermanablemente en aquel hermoso y desértico lugar de Ceballos.

El laboratorio del Desierto para el Estudio de la Biósfera, que ya está funcionando en la Zona mencionada, tiene el principal objetivo de darle a la humanidad paz, progreso y estabilidad, tratando de proteger a todos los seres vivos, cuidando de que todas los hombres (que somos los únicos depredadores por placer en este Planeta) no terminemos con las reservas y la vida propia de los seres que nos rodean. Tenemos que contar siempre con una reserva para sobrevivir y esa reserva está ahí, en la Zona del Silencio.

En cuanto a que éste lugar sea una base secreta de OVNIS (Objetos Volantes no Identificados o Platillos Voladores) no lo podría du-

dar., Por qué . . . ? Recordemos que en la Zona del Silencio se han manifestado fenómenos extraordinarios, como así mismo existen ahí detalles muy especiales que me ponen a pensar arduamente., por ejemplo: La existencia en ese lugar de una pirámide aparentemente rudimentaria (de la que ya hablamos con anterioridad) que no pudo servir únicamente de "faro" a los primeros pobladores., creo que también pudo servir, por qué no . . . ? para orientar a navíos cósmicos, aviones o platillos volantes en la antigüedad. O tal vez allí vivió hace muchos siglos una humanidad superior a la nuestra. Qué lo confirma . . . ? La construcción del observatorio astronómico muy antiguo., el panteón que jamás ha sido identificado., el esqueleto de más de dos metros y medio de estatura que un día encontré cerca de la pirámide, las tectitas, etcétera. Ante toda esta gala de sorpresas y factores extraños, me volvería a preguntar: Y quién construyó la supuesta pirámide . . . ? Quién construyó el observatorio . . . ? Quién o quienes hicieron el panteón . . . ? Será la Zona del Silencio una especie de "basurero de extraterrestres...? Todos estos enigmas son difíciles de esclarecer hasta el momento.

Por otra parte, he pensado en la existencia de una raza superdotada que pueda estar utilizando a la Zona del Silencio como una "puerta" para la entrada de sus navíos espaciales, o que pudiera tener allí establecido un laboratorio oculto que les sirve para analizar la vida de nuestro mundo y el comportamiento de nosotros, los seres humanos.

La anulación de las ondas Hertzianas les sería benéfica. Los científicos norteamericanos tienen en órbita a varios satélites, capaces de detectar a todo ser viviente, aparato o equipo que allí se tenga establecido. Pero, podría ser posible que los señores venidos del cielo cuenten con una tecnología muy aventajada capaz de hacer que los satélites de los norteamericanos no puedan detectarlos. Con el tiempo y con la ayuda de nuestros buenos científicos mexicanos (en este momento muchos de ellos apenas son estudiantes) podremos saber la verdad que hasta el momento no nos ha querido revelar la enigmática Zona del Silencio. Tal vez a los mayores no nos toque ver ese triunfo., pero tenemos fe en que nuestros hijos o los hijos de ellos puedan llegar a verlo realizado., así tendrán algo bueno que contarles a sus nietos. Este libro tiene ya las primeras notas de lo que mañana será un gran concierto. En el futuro no habrá prejuicios ni barreras que impidan el avance de la ciencia y la tecnología., de la superación mental y la cultura del hombre.

## CAPITULO XXV

### "EL MISTERIOSO CARRO DE BANDA"

La verdadera historia sobre el "Carro de Banda", es la siguiente: Allá por los años de la Revolución Mexicana (1909 - 1910), vivía en la ciudad de Ceballos un famoso Capitán apellidado Banda. Durante su participación en las Fuerzas Armadas., este hombre se ganó el odio de las gentes por los abusos desmedidos que cometía, aprovechándose de su grado y poder militar. El tiempo libre lo empleaba para embriagarse y, ya bajo los humos del alcohol, daba rienda suelta a sus más bajos instintos: Mataba a sangre fría a todo aquél que se interponía a su paso, fueran animales o seres humanos. Se divertía con privar de su vida a los animales como: Perros, caballos, chivas y vacas. Por el simple deseo de matar, arrancaba la existencia a seres humildes, indefensos. Otras personas aseguran todo lo contrario. Dicen que el Capitán Banda era muy bondadoso y dueño de varias tierras que estaban en las profundidades de lo que hoy es la Zona del Silencio. Otros que le conocieron y sobreviven, aseguran que este personaje tenía un carro en forma de oruga que servía para recoger los productos de las cosechas: Trigo, maíz, frijol, etcétera., aquél artefacto (que muchas personas desconocían por su ignorancia) provocaba pánico. Los faros del vehículo eran muy grandes y producían una luminosidad muy fuerte. Aluzaban como si fuera de día todo el derredor en donde funcionaba. La gente creía que se trataba de alguna cosa del diablo y que el Capitán Banda, desde luego, tenía pacto con él. Narran las viejas tradiciones Ceballenses, que al morir el viejo militar, durante el lapso de su agonía hizo una advertencia a todos aquellos que lo odiaron: "Regresaré del más allá. No perderé mis propiedades y seguiré cosechando riquezas". Por ello, cada vez que se produce un fenómeno extraño o que se observan luces y resplandores, sobre todo entre las cerranías de la región de Ceballos, los ancianos recuerdan las amenazas del Capitán Banda., se persignan y afirman que se trata del espíritu o ánima atormentada del viejo militar, quien vuelve a merodear sus propiedades.

Existe otra versión: Allá por el año de 1920, existió cerca de Ceballos, una gran extensión de sembradíos de algodón, trigo, maíz, alfalfa, sandía y melón. Algunos españoles, quienes eran propietarios de tales plantíos, adquirieron en los Estados Unidos de Norteamérica varios tractores que fueron destinados a las tareas de recolección de los desperdicios de las labores., muchas veces se recolectaban las ramas secas que eran aprovechadas para el alimento del ganado. Las rue-

das de aquellos aparatos estaban revestidas por una banda de hule que las hacía avanzar sin atascarse. En otras palabras: El carro de Banda no era otra cosa que una oruga. Los campesinos que lo utilizaban durante la noche, encendían los faros y producían una luz poderosa que podía ser vista a una gran distancia. Para los antiguos habitantes de la región de Ceballos, el carro era obra del demonio. Algo muy similar a esto sucedió cuando se estableció la estación del ferrocarril en Ceballos. Algunas personas muy ancianas me comentaron que, al paso del convoy, las mujeres se persignaban, se santiguaban, se arrodillaban y pedían fervorosamente al Creador que alejara lo más pronto posible a aquella cosa tan horripilante de Satanás. Cuando el tren pitaba, los perros aullaban y los niños corrían para sus casas a esconderse debajo de la cama. El tren y el carro de banda fueron cosas endemoniadas para ellos. "Daban la impresión de que el mundo se iba a acabar". Así me lo comentó una anciana de más de 95 años de edad que aún vive en Ceballos. Cuando los Españoles fueron confiscados de las tierras durante los años del reparto agrario, éstos se llevaron sus monstruosos aparatos, logrando con ello que los habitantes de la región, jamás volvieran a ver el espectáculo nocturno de las luces. Fue hasta hace poco tiempo en que los campesinos volvieron a observar el espectáculo de las luces muy similar al de aquellos lejanos años.

Las gentes me han comentado que las luces misteriosas recorren casi todo el desierto, y que éstas suben y bajan por entre las cerranías a una velocidad increíble. Algunos viejecitos que tuvieron la oportunidad de conocer los carros de banda, creen que estos aparatos antiguos han vuelto del más allá, animados por los espíritus de sus tripulantes o del mismo Capitán Banda quien regresa del más allá en cumplimiento de su macabra promesa.

Las luces misteriosas comenzaron a manifestarse desde el día en que los norteamericanos llegaron a Ceballos para recuperar el Cono del Cohete Athena. Por mi parte y, tomando en consideración lo anteriormente expuesto, considero que estas luces misteriosas podrían provenir de algún aparato especial de investigación secreta (por no decir CLANDESTINA) que los norteamericanos dejaron por ahí, en la sierra o en el desierto. Esto me da margen para pensar también en el creciente interés que los científicos norteamericanos mostraron al "peinar" la superficie del desierto durante el tiempo que el cono Athena estuvo extraviado, e inclusive desde antes de su lanzamiento y varios años después. Pienso también que Von Braun y Herman Oberth vinieron a Ceballos con el fin de analizar meticulosamente el terreno, viendo la posibilidad de colocar aquella sonda de investigación. Por tal motivo, es curioso o extraño que sólo de noche el aparato funcione., tal vez ab-



sorba energía solar durante el día y, durante la noche lleva a efecto su tarea. Al cargar durante el día sus acumuladores solares, a control remoto los científicos detienen a la sonda, para luego reactivarla durante la noche. Puede estar compuesta de ciertos faros que pueden ir aluzando el terreno de exploración. Cuál será su fin primordial . . . ? Estoy convencido de que este fin es el de RECOLECTAR URANIO! en pequeñas cantidades para enviarlo a los Estados Unidos. Nada menos que la Comarca Lagunera es riquísima en este producto natural y la sonda podría estar efectuando una especie de "contrabando de hormiga! O es que acaso estará estudiando a la Zona del Silencio . . . ?

Hay noches en que los habitantes del pueblo de Ceballos no la ven, pero reaparece después de unos breves días o temporadas que fluctúan entre los 15 ó 20 días. Los campesinos me han dicho que, la aparición de las luces, parece estar "sincronizada". O es que acaso la sonda podría ser un laboratorio ambulante de ORIGEN EXTRATERRESTRE que pudiera ser impulsado por medio de un sistema de aire comprimido, con el fin de poder recorrer con mayor facilidad los cerros y estudiar las diversas formas de vida que existen en nuestro planeta . . . ? Sea terrestre o extraterrestre este aparato, podría asemejarse a una "araña saltarina", o similar a una embarcación de plástico impulsada por el sistema de aire comprimido y manipulada a control remoto.

Si fuera terrestre, repito, utilizaría baterías solares similares a los del Viking II que fue a tomar fotografías y recoger muestras del suelo del Planeta Marte, aparte de otros experimentos de tipo geológico, y que la toma de fotografías tardaron un promedio de 20 minutos para llegar a Tierra. Si esto se lleva a efecto a una distancia de 430 millones de kilómetros de nuestro planeta, no sería fácil para los norteamericanos manipular un aparato a 3,000 kilómetros de su país? Para ellos esta operación sería como un juego de niños, no creen, estimados lectores...?

## CAPITULO XXVI

### "OVNI CERCA DE LA ZONA DEL SILENCIO"

A través del largo tiempo que tengo investigando en la Zona del Silencio, he tenido mucha suerte para que algunas personas de Ceballos me comenten sus experiencias. Muchas de ellas están relacionadas con el avistamiento de OVNIS y otros fenómenos celestes. Dichas personas me han asegurado que, esporádicamente, han visto una especie de bolas de fuego que inesperadamente aparecen surcando el espacio velozmente.

Existe otra especie de bola luminosa que permanece estática en el cielo durante algunos segundos o prolongando a veces su presencia de uno a tres minutos. Las personas de Ceballos y de los ranchos Las Lilas, Mohóvano y Santa María, que me han proporcionado estos datos, poseen un amplio criterio y se les reconoce en toda esa comunidad por su seriedad y el respeto que deben a sus semejantes., son personas honorables.

Los visitantes provenientes de varias partes del país que acuden a la Zona del Silencio, no pierden la esperanza de ver algún fenómeno misterioso o un platillo volante. Otros, se conforman con observar el cielo y el paso de los satélites científicos. Muchas veces la búsqueda de un OVNI es estéril, porque debemos de considerar que dicho fenómeno es esporádico e inesperado.

Don Rosendo Aguilera me ha hecho este comentario: "Mucha gente se interna en el desierto de una manera imprudente. Llevan en sus mentes ideas estrafalarias, como lo es aquella de querer ver un platillo volador cuando ellos lo desean y creen que la Zona del Silencio está sencillamente situada a unos escasos kilómetros de la ciudad de Ceballos. Se imaginan que, el entrar al desierto, constituye una diversión matinal o día de campo. He sabido de algunas personas que tan sólo se acompañan de una pequeña cantimplora escolar y de escasas provisiones. Se han suscitado infinidad de casos lamentables que han ocasionado la muerte de varias personas, por insolación, sed, mordeduras de serpientes o de tarántulas., yo mismo he encontrado los cadáveres de esos pobres imprudentes que ahí quedan abandonados en las profundidades del desierto. Muchas veces esas gentes han tenido suerte., cuando los hemos encontrado aún con vida y en serias dificultades, los hemos ayudado a salir de ahí. Afortunadamente, en la actualidad, ya no existe tanto peligro en la Zona del Silencio, gracias a la continua vigilancia que han hecho algunos miembros del Laboratorio del Desierto.

Debemos pues, de recordar, que jamás dejarán de existir grandes riesgos cuando visitemos y nos internemos en un desierto, por pequeño que éste sea". Así me explicó mi buen amigo don Rosendo Aguilera.

En cuanto al avistamiento de Ovnis en ese lugar, podríamos hacernos una sencilla pregunta: Por qué nada más las personas de Ceballos han visto estos extraños fenómenos . . . ? La respuesta a la cuestión es la siguiente: Esos testigos han vivido siempre en ese lugar.

Muchos hombres que se dedican a las arduas faenas del campo, en tiempo de mucho calor, descansan y duermen por lo general en los patios de sus casas. Algunos de ellos han tenido la oportunidad de observar varios fenómenos celestes que ellos mismos consideran casuales, pero no rutinarios. Muchas veces los lugareños no ven nada extraordinario en el cielo, ni entre los cerros ni en la Zona del Silencio. En el caso de algunos testigos, éstos muestran un hermetismo peculiar, pues al hacerles preguntas, no responden tan fácilmente y no nos extraña que nos contesten negativamente.

Otras personas viven como nómadas en el desierto (por lo general los vaqueros), quienes algunas veces observan cosas extrañas en el cielo. Se puede decir que esas gentes son las más afortunadas, por su sencillez y por desconocer totalmente una fenomenología como lo es la de los OVNIS. Estos son dos factores primordiales que hacen que una experiencia no pierda su autenticidad y su importancia científica.

Algunos de los visitantes que han llegado a acampar en el desierto de la Zona del Silencio, han permanecido ahí sólomente dos o tres días., al no observar nada durante el día y la noche, se regresan a sus lugares de origen muy decepcionados y no desean volver jamás. Consideran que todo fue un fraude y que la Zona del Silencio no es otra cosa que una simple leyenda. Piensan que lo único que obtuvieron de ese pobre lugar, fue una terrible aterrada y una larga, fatigosa y decepcionante experiencia, supuesta a la sed y al calor insoportables.

En cuanto a los OVNIS, apreciados lectores, quiero aclararles y subrayar, que este fenómeno en la Zona del Silencio y en todo el mundo siempre ha sido CASUAL. Hasta el momento su manifestación no ha sido continua o específicamente rutinaria. El ver un OVNI, no es tarea sencilla. Es ciertamente difícil el poder lograr un avistamiento. Los que estudiamos con profundidad a este fenómeno, para verlo y fotografiarlo, casi en todos los intentos y en su búsqueda hemos fracasado. La gran labor de un verdadero Ovnólogo es difícil y muchas veces resulta estéril., pero jamás hemos claudicado.

Existe un caso muy especial que es el que sucedió el 24 de febrero de 1975. Sólomente hubo un testigo. El es uno de los empleados de don Rosendo Aguilera. El mismo don Rosendo me comentó: "Tengo

un empleado que de momento no recuerdo su nombre y sus apellidos. Es que nos hemos acostumbrado a llamarle simplemente "Prieto". Un día me comentó que, cuando venía de regreso a Ceballos (ya que había ido a la ciudad de Torreón, Coahuila., para comprarme algunas cosas que necesitaba para el rancho), observó en dirección a la carretera a un aparato muy brillante en el cielo., pasados algunos segundos, éste hizo un movimiento repentino de descenso, se ubicó por detrás del vehículo (camioneta) que venía manejando, lo alcanzó y lo acompañó casi por un minuto a una altura muy breve. La forma de esa cosa era redonda, como una especie de plato, pero muy grande., volaba lentamente con una luz muy intensa, de color blanco azulado. "Prieto" me dijo que eran aproximadamente las seis de la tarde. A esas horas y en el tiempo de invierno, es frecuente que anochezca temprano. Mi vaquero jamás ha leído revistas de platillos voladores ni de ciencia ficción. Es un hombre de carácter y no es afecto a pensar en cosas tontas., mucho menos se ocupa de aquello que no le produzca algo para vivir bien. Este hombre es muy práctico y trabajador. Total, la visión del artefacto aquél fué muy breve., luego, se alejó velozmente hacia Ceballos, por el Norte. Le dije al "Prieto" que, a lo mejor su experiencia se pudo tratar de algún avión de esos modernos que les dicen Jet, o de un helicóptero., pero el muchacho me contestó que no. El conoce muy bien esos aparatos, y me comentó que cómo era posible que un helicóptero o un Jet lo fueran a perseguir, sobre todo con una luminosidad tan fuerte. El artefacto que vió en esa ocasión no producía ningún sonido, aparte de que su forma era redonda y casi plana. Decidí quedarme callado. No le hice ningún comentario más. El muchacho ha seguido viendo cosas muy raras. Yo sí creo que existan esas naves o como les quiera usted llamar, aunque hasta el momento no he sido testigo de una de ellas".

Estos comentarios, como dije anteriormente, me hizo el favor de hacérmelos mi buen amigo de siempre, don Rosendo Aguilera, ya que su vaquero es muy "corto" de palabra (así dice don Rosendo) y le da mucha pena hablar sobre estos temas, pues tiene miedo de que se le considere loco o charlatán. En cambio, don Rosendo es un hombre centrado y muy respetuoso de todas las personas. Nunca se ha burlado de nadie, ni escuadriña las experiencias vividas por sus empleados., ellos mismos le cuentan todo. Don Rosendo sabe escucharlos pacientemente y trata de darles una explicación razonable sobre algún fenómeno que puede confundirlos fácilmente. Siempre encuentra una respuesta adecuada y, si no la tiene de momento, guarda silencio, en espera de que algún experto lo pueda orientar.

"Un fenómeno, por muy difícil o inexplicable que nos parezca,

tarde o temprano tendrá una explicación científica, convincente y lógica..... Así piensa don Rosendo Aguilera, expropietario del Rancho de San Ignacio (actualmente es propiedad de su hermano) y de otros terrenos situados en la Zona del Silencio. Es un hombre culto. Al igual que el Capitán Jaime González Sepúlveda (Q. E. P. D.), don Rosendo también tiene sus avionetas particulares, con las cuales, también realiza estudios importantes en casi toda la extensión de los desiertos de la Comarca Lagunera, de Chihuahua y de Durango.

## CAPITULO XXVII

### "EXTRAÑOS RESPLANDORES"

Y continuamos con más sorpresas. En otra ocasión fuí a visitar a don Rosendo Aguilera. Ya ustedes lo conocen por todo lo que les he narrado a lo largo de la presente obra. En plática amena y tranquila, mientras disfrutábamos del exquisito café que su señora esposa nos preparó después de un fuerte chubasco, me hizo el siguiente comentario:

"Fuí testigo de un hermoso fenómeno sucedido en la Zona del Silencio en el mes de febrero de 1974. Lo tengo muy presente y lúcido en mi memoria. Por ahí habíamos acampado mis vaqueros y yo. Como a eso de las cuatro de la madrugada me levanté para tomarme una taza de café., el frío no era para menos. Mis vaqueros dormitaban, pues la faena del día anterior había sido agobiante. De pronto, vi un enorme resplandor seguido de cinco cambios de luces que no encuentro palabras adecuadas para explicarlo. Simplemente te diré que vi unos tonos como: Azul, verde . . . ! No sé cómo describírtelo! Después, todo el cielo se llenó de un verde fosforescente, rojo, amarillo, rosa . . . ! Qué hermosura de espectáculo! Aquello duró como unos veinte segundos. Les grité a los vaqueros para que vieran el espectáculo, pero ya no alcanzaron ni a ver la menor parte de aquello. Qué lástima . . . ! Cómo me hubiera gustado que ellos también lo hubieran visto".

Es posible que lo que pudo ver mi amigo don Rosendo, fue un espectáculo de "mini aurora", de las que ya hablamos en la sección dedicada al maestro don Joaquín Sánchez Matamoros. Este caso de mini aurora, si así se le puede llamar, se observó también en la ciudad de Torreón, Coahuila., lo presenciaron algunos testigos y, entre ellos, lo fueron el señor don Joaquín Gómez Torres y su señora esposa doña Graciela de Torres, conocidos comerciantes de ropa y calzado. Otro testigo lo fue un velador, de nombre Carlos González. Veamos los hechos:

*Era el mes de febrero de 1974 (coincidía con el caso de don Rosendo Aguilera) cuando el suceso se llevó a efecto. Dejemos al señor Joaquín Gómez Torres que nos relate lo acontecido: "Serían aproximadamente las cuatro de la madrugada (coinciden en el horario don Rosendo y don Joaquín). Mi señora y yo estábamos acostados. Platábamos un poco, ya que acabábamos de llegar de una reunión familiar. Nunca nos desvelamos tanto, pero en aquella ocasión se nos pasó el tiempo charlando con la familia. De pronto, vimos a través de la ventana un enorme resplandor que iluminó nuestra recámara como si*

fuera de día., en seguida, vimos un tono verde, un rosa y finalmente un amarillo. No estaba nublado, así es que no pudo tratarse de los efectos de un relámpago o de un rayo. Tampoco creímos que fuera ocasionado por los efectos del anuncio de gas neón de una casa comercial que estaba ubicada en contra esquina de nuestra casa. El anuncio era de color rojo, pero muy pequeño como para producir una luz tan intensa y ser capaz de alumbrar el patio y nuestra recámara como si fuese de día. El fenómeno tuvo una duración aproximada de VEINTE SEGUNDOS (igual que lo calculado por don Rosendo Aguilera). En seguida, me vestí y salí a la calle para ver si por allí andaba el velador que vigilaba los negocios de la misma cuadra en donde vivimos. Don Carlos González y el velador de la siguiente cuadra también llamado Carlos López, me confirmaron el fenómeno. Carlos López fue quien me dijo que algunas personas que pasaban por ahí a esas horas de la madrugada, también fueron testigos y le gritaron e hicieron señas para que viera lo que estaba sucediendo. Me comentó el velador que, todos sus colegas que custodian varios negocios por esas áreas, se habían sorprendido. Ellos jamás habían visto una cosa así".

A la semana siguiente entrevisté al velador don Carlos López y, tras una larga plática, por cierto muy interesante, el velador concluyó diciendo: "Una cosa sí le digo, Profesor García: Cuando terminaron los resplandores, puede ver tres objetos en el cielo, muy luminosos, de forma redonda que "ganaron" (se fueron) para el Norte. Eso es todo lo que le puedo decir al respecto; así los vi esa noche".

Para concluir, sólomente deseo incluir un detalle muy importante: Los objetos luminosos que vio don Carlos López (según sus explicaciones) tomaron rumbo hacia el Norte. Al Norte de la ciudad de Torreón, queda la Zona del Silencio!

Ahora, dos preguntas: Acaso los OVNIS se dirijan verdaderamente a la Zona del Silencio . . . ? Ellos fueron los que ocasionaron esa especie de mini aurora . . . ? La única diferencia que existe entre estos dos casos, es que en el segundo hubo tres testigos que narraron los hechos, aparte de otros más que a esas horas de la madrugada transitaban las calles de la ciudad de Torreón. En el primero, o sea el caso de don Rosendo, sólomente él pudo ver el fenómeno en el desierto. Don Carlos López, velador de algunos negocios en la ciudad de Torreón, fué el único quien comentó haber visto platillos volantes después de producirse los resplandores. Don Rosendo Aguilera no vio nada de ellos.

## CAPITULO XXVIII

### "OTRO ENIGMA EN LA ZONA DEL SILENCIO"

Lo que aquí voy a narrarles, no se trata de una leyenda ni un cuento para niños. No tengo por qué darle a la Zona del Silencio un *enfoque fantástico* ni es mi deseo comerciar con ella. Los sucesos acontecidos que ahora detallo en este capítulo, fueron vividos por algunos campesinos de la región Ceballense, sobre todo los de los ranchos de San Ignacio, Las Lilas, Santa María, Mohóvano, El Socorro y el Porvenir. Ellos mismos me comentaron los hechos. Como a algunos no los conocía bien, tuve que irme ganando su confianza a lo largo de muchos meses, e inclusive conviví con sus núcleos familiares, adaptándome a sus costumbres y aprendí, sobre todo, a respetar sus sentimientos, su léxico y la sencillez con la que estas buenas personas emplean para comunicarse con sus semejantes. Hubiera cometido un lamentable error si les hubiera propuesto que me narraran sus experiencias de una *manera tajante* o inmediata. Para ganarse uno la confianza de los hombres del campo, no se necesitan emplear frases rimbombantes, hacerles dádivas ni hablarles con hipocresía., se debe de hacer con el corazón sincero (como decía Atahualpa Yupanqui), ofreciéndoles nuestra amistad. Ellos me han sugerido que, si un día hemos de visitar a la Zona del Silencio, tomemos en consideración que ellos viven ahí., que es necesario y provechoso el pasar a saludarlos y nos invitan a convivir con ellos, porque siempre están dispuestos a recibir a los visitantes con mucho gusto y a ayudarlos si así lo desean. Esas buenas personas están deseosas de ver gente nueva por esos rumbos, ya que viven siempre solos, alejados de la ciudad, sin contar con los medios suficientes para una *amena distracción*. Carecen de televisión, de radio y de muchas cosas más.

Con los campesinos que siempre he llevado muy buena amistad a lo largo de muchos años en que he efectuado mis investigaciones, son los que viven en Las Lilas, Santa María, San Ignacio y Mohóvano., algunos de ellos me son muy familiares, puesto que ofrecen su amistad desinteresadamente y lo llegan a querer a uno como si fuera algo de sus familias. Con los que más llevo una firme amistad, son: Don Marcelino Frayre Arreola (recientemente fallecido en la ciudad de Hidalgo, Nuevo León), Don Pablo López, Don Amado y Miguel Sánchez, don Chepe, "El Gringo", Don Lorenzo, Don Prisciliano, etcétera. Para mí, son personas amabilísimas y las estimo bastante. Siempre me han ofrecido su inapreciable ayuda en todas mis investigaciones y me han brin-



dado alojamiento no sólo para mí, sino para todas las personas a las que he acompañado en grupos. Justamente don Amado Lucero, quien es comisariado del rancho Las Lilas, es quien me ha ofrecido alguna vivienda en ese poblado para pasar algunas noches de descanso mientras estoy efectuando mi trabajo de investigación, aparte de alimentos y atenciones que verdaderamente no tengo con qué pagarles esa bondad tan especial. Sin la ayuda de ellos el producto de mis investigaciones y la realización de la presente obra, jamás se hubieran podido llevar a efecto.

En seguida, voy a comentarles el suceso extraordinario que algunos de mis amigos los campesinos presenciaron en la Zona del Silencio:

### **UNA INEXPLICABLE LLUVIA DE "GUIJOLAS"**

Los campesinos me comentaron que, frecuentemente caen del cielo muchas guijolas. Son unas bolitas de color café oscuro y otras negras. Tienen mucho parecido a las canicas, como aquellas con las que uno jugaba cuando se era niño., algunas tienen la forma de un cacahuete., es decir, que dos están unidas. Por otra parte, don Rosendo Aguilera me comentó que, en una ocasión, se divirtió mucho en compañía de sus vaqueros con esas guijolas. No resistieron la tentación de "echarse" un buen partido de canicas, como en sus buenos tiempos en que eran chamacos.

Para algunos científicos que las han visto, constituyen un enigma. Opinan que estas pequeñas piedras redondas pueden ser de origen volcánico., pero nunca han existido volcanes en la región, salvo los de origen marino ya extintos desde hace muchos millones de años. Otros, opinan que pueden ser caprichos de la naturaleza o que se trata simplemente de concreciones. En fin, cada quien da su versión. Ojalá que algún día alguien pueda darnos una explicación convincente.

Pero, algo interesante sucedió un día: A los mediados del mes de abril de 1982, un grupo de campesinos se dirigía a la pila que está a un kilómetro y medio del rancho Las Lilas, lléndose uno por el lado izquierdo del cerro del Capitán. Los campesinos iban en busca de Candelilla, cactácea muy apreciada y bien pagada en los mercados nacionales e internacionales, por la cera que produce al ser procesada por los mismos campesinos. Esta tarea es agoviante y muy mal retribuida para ellos. En fin, en eso andaban los campesinos, cuando de pronto, sintieron sobre sus cabezas unos golpes muy fuertes. Espantados y desconcertados, no hicieron otra cosa más que cubrirse con los brazos y las manos la región cerebral. Segundos más tarde, comprendieron que se trataba de una tupida lluvia de piedras que daban el as-

pecto de ser granizo. El raro fenómeno duró aproximadamente unos diez segundos, tiempo calculado por los mismos campesinos quienes coincidieron en su versión cuando los entrevisté separadamente y a otros por parejas.

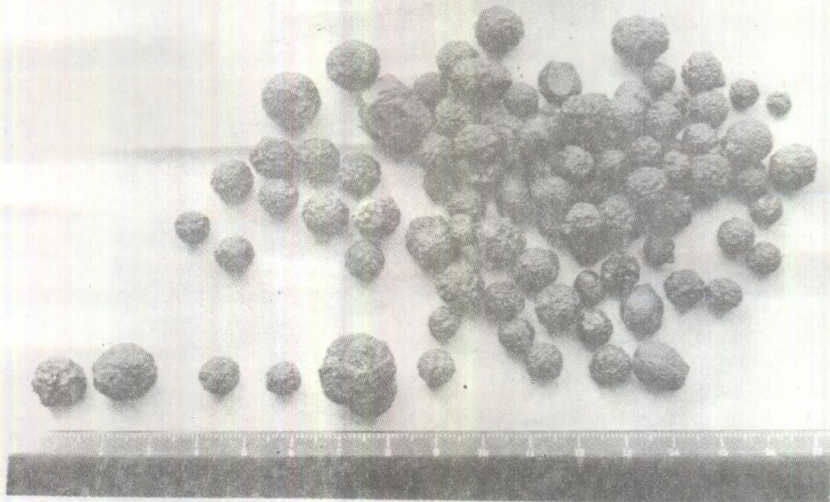
Cuando dejaron de sentir los fuertes golpes o "bolijazos" (así se expresan ellos), se dieron cuenta de que la superficie estaba casi cubierta de miles de piedrecillas similares a las canicas. Eran de color café obscuro y otras completamente negras. Jamás existió una explicación para este fenómeno supuestamente meteorológico.

Este caso es digno de incluirse en el tema de "Las Lluvias Misteriosas". Desafortunadamente ya no existe aquél famoso investigador y escritor llamado Charles Fort, quien fué el creador de dos libros: "Casos Insólitos" y "Las Lluvias Misteriosas". No dudo que él hubiera deseado conocer a la Enigmática Zona del Silencio.

Finalmente, cuando los testigos comentaron el suceso a las gentes que viven en los poblados que ya hemos mencionado anteriormente, nadie les creyó su versión. Sin embargo, nunca faltan los curiosos quienes, en su afán de complacer su morbosidad, fueron más tarde al lugar de los hechos y se quedaron mudos de asombro. Efectivamente ahí estaban algunas bolitas que, sin lugar a dudas, contenían material ferroso.

Realmente esta clase de fenómeno se sucita con poca frecuencia en esa región y en otros lugares del mundo. Algunas de las piedrecillas fueron sujetas a un profundo análisis físico, químico, biológico y mineralógico, obteniéndose con ello el siguiente dictámen: Que su estructura es ferrosa, conteniendo pequeñas porciones de hierro, cobre, calcio y silicio, como así mismo algunas vitrificaciones. No se les calculó edad o procedencia. Definitivamente son de origen extraterrestre. Pero, a pesar de su contenido ferroso, éstas no mueven una brújula y su brillantéz es extraordinaria.

Qué son las "guijolas" . . . ? Algún día tendremos la respuesta adecuada de parte de nuestros científicos mexicanos.



Estas son las simpáticas y enigmáticas "Guijolas", descubiertas por los campesinos que moran en la Zona del Silencio y en Ceballos, Dürango.



Hermosa "Rosa del Desierto". Formación arenizca y probable fósil de una flor. Abundaban en la Zona del Silencio. Fueron saqueadas en su totalidad.



Don Marcelino Frayre A. (Q. E. P. D.), nos narra su experiencia de cómo se quemó con una piedra que cayó del cielo, allá por el año de 1914, cuando era niño.



Hombre de gran experiencia, quien vivió en la Zona del Silencio allá por los años de la Revolución Mexicana, y quien confirmó la existencia de esta Zona misteriosa, avalando su realidad y sus misterios cósmicos.

## CAPITULO XXIX

### "OVNI EN PARRAL, CHIHUAHUA"

Mi amigo Oscar Carreón, fue testigo de este acontecimiento. El Diario local de la ciudad de Parral, Chihuahua, llamado El Correo de Parral, publicó la noticia del fenómeno observado el día 25 de febrero de 1975. Decía en su primera página:

"El día 25 del mes de febrero de 1975, un grupo de damas de bastante seriedad y reputación, observaron un platillo volante frente al Cerro de la Mesa. Como a eso de las 6:30 de la mañana, mientras estaban barriendo el frente de sus casas, pudieron observar perfectamente al fenómeno. Las damas describieron al objeto de la siguiente manera: Forma de plato y emitía unas luces de color rojo intenso, pese a que ya había luz de día. Volaba lentamente sobre el Cerro de la Mesa y muy cerca de la antena de la planta televisora que se encuentra instalada arriba del mismo cerro".

"Anteriormente ya se habían observado otros OVNIS en los cielos de las ciudades de Chihuahua, Parral, Ciudad Juárez, Valle de Allende, Ceballos y algunas rancherías aledañas a estos poblados. Muchas personas llamaron por teléfono a la redacción del Diario para darles informes detallados de los misteriosos objetos voladores".

El OVNI anteriormente descrito, sería el mismo observado por el vaquero de don Rosendo Aguilera un día antes . . . ?

Al año siguiente, también me tocó presenciar un fenómeno similar al de Parral, Chihuahua. Veamos los hechos:

Estando en mi salón de clases en la Escuela Comercial Treviño, de la ciudad de Torreón, Coahuila (acualmente estoy retirado del magisterio), el día 20 de mayo de 1976, a eso de las 12:30 de la mañana, imprevistamente observé por la ventana del aula, unas luces que salían de entre las nubes grises que tenían ya varios días amenazando con llover en nuestra ciudad.

El cielo comenzaba a derramar las primeras gotas. Afortunadamente, en aquella ocasión contaba con una cámara fotográfica, una pequeña instamatic (por aquel tiempo no tenía suficiente dinero para comprarme otra mejor), cargada con un rollo blanco y negro (muy económico por aquél entonces) que estaba utilizando para tomar algunas secuencias de mi grupo estudiantil, era mi deseo llegar a publicarlas en el periódico que la misma escuela patrocinaba. Siempre acaricié el anhelo de poder llegar a fotografiar un OVNI y, por tal motivo, tenía la persistente costumbre de acompañarme de mi cámara.

Ante la imprevista observación de aquellas luces tan raras, rápidamente, sin perder el tiempo, salí al patio para tomar las dos últimas fotografías que quedaban de aquel rollo de 12 tomas. Aquellos objetos luminosos me estaban brindando la oportunidad que siempre anhelé. Las luces iban desapareciendo lentamente, pero aún podía distinguir algunas figuras ovoides de color gris, que se balanceaban como una hoja seca que cae de un árbol.

Sin vacilación alguna, apreté el obturador y tomé la penúltima de las secuencias. Había logrado fotografiar no a uno, sino a varios OVNIS! Estaba seguro de ello.

Cuando quise tomar la última fotografía que quedaba en el rollo, aquellos misteriosos objetos se habían desvanecido. Estaba seguro de que no se trataba del caso de las nubes lenticulares. Eran objetos volantes no identificados! Al principio daban la impresión de estarse materializando, para luego, en escasos segundos, desmaterializarse. Fue un espectáculo único!

A esa hora, mi grupo de alumnos ya se había retirado del aula, pero por fortuna, tres jovencitas se quedaron para ayudarme a revisar algunos trabajos. También ellas vieron a los OVNIS y confirmaron la experiencia. Los nombres de ellas son: Margarita Herrera Santillano, María de la Luz Arredondo y Sandra Elvia Trujillo.

Les pregunté que cuántos objetos habían visto y me respondieron que ellas habían contado ocho.

Llevé a revelar el rollo a una importante compañía fotográfica de Torreón y, al entregárseme las fotografías, éstas no mostraban a ningún objeto de los que yo había visto. Sin embargo, estaba seguro que en negativos sí aparecían. Minutos más tarde, al observar los negativos, pude constatar mi seguridad y ordené que se volvieran a revelar ampliamente. Lo que había sucedido, es que los laboratoristas habían revelado únicamente la parte inferior de la foto. Posiblemente pensaron que los OVNIS eran manchas o defectos del negativo. Sólo trataron de enfocar a la parte de la terraza que también se captó con el angular de la cámara. Afortunadamente no los retocaron . . . !

Dos días más tarde, al entregárseme las nuevas fotografías, pude confirmar que LOS OVNIS ERAN REALES! Eran diez y no ocho en total!

Un detalle más: Como no pude darme cuenta absoluta de la forma en que desaparecieron aquellos objetos (por estar tomando la fotografía), recurrí nuevamente a mis alumnas para preguntarles que cómo se había sucedido la desaparición de los objetos. Como en aquella ocasión se estaban asomando por la ventana del Salón para observar también al fenómeno, éstas me indicaron que los objetos se iban

desmaterializando poco a poco y se iban alejando hacia el Norte en escasos segundos. En fin, ahí estaba la fotografía. No tenía trucaje alguno. Los excépticos podrían suponer que el rollo hubiera tenido algunas manchas o desperfectos, pero yo sólo sé que eso no fué así. Existen muchas razones que avalan la autenticidad de estos OVNIS y, una de ellas, es la presencia de mis tres alumnas que también fueron testigos.

Ahí estaban, en el cielo lagunero, a una altura aproximada a los 1,500 metros! Repito que, este suceso se llevó a efecto en la ciudad de Torreón, Coahuila, el día 20 de mayo de 1976, a las 12:30 de la mañana.

Ese mismo día, también fueron observados varios OVNIS (según informes de los periódicos locales La Opinión y el Siglo de Torreón) cerca de Ceballos, Durango. Estos también se desplazaban al Oriente de la ciudad, en donde justamente se encuentra la Zona del Silencio!

## CAPITULO XXX

### "AVISTAMIENTO DE DOS NAVES NODRIZAS"

Una buena persona de la ciudad de Chihuahua, cuya profesión es la de Médico Pediatra, me proporcionó un dato interesante. Se refiere a la experiencia que tuvo en la carretera próxima a Ceballos, Durango. En esa ocasión lo acompañaban su esposa y sus dos hijos. El doctor no desea que figuren sus nombres en esta obra., prefieren mantenerse en el anonimato para no ver afectados sus intereses personales. Su familia goza actualmente de impecables referencias, por su seriedad y don de gentes., son personas estimadas en los ámbitos sociales y profesionales en casi todo el estado de Chihuahua. Dejemos al testigo que nos haga los comentarios:

"Ibámos con destino a la ciudad de Torreón, Coahuila., mi esposa, nuestras dos hijas y yo. Cuando llegamos al pueblo de Ceballos, hicimos una escala para verificar el buen funcionamiento de nuestro vehículo. Mientras lo revisaba el mecánico de un taller de la localidad aprovechamos la oportunidad para comprar algunas frutas y cacahuates. Una vez logrado nuestro objetivo (transcurrirían aproximadamente unos veinte minutos), reanudamos nuestro viaje".

"Llevaríamos unos cuatro kilómetros avanzados, cuando de pronto, una de las niñas me indicó que dirigiera mi vista hacia el lado izquierdo de la carretera. Atendiendo a su sugerencia, disminuí la velocidad y me quedé mudo de asombro al contemplar un fenómeno luminoso que hasta la fecha lo considero el más hermoso que me haya tocado ver. Mi esposa me propuso que nos detuviéramos unos minutos para contemplar con serenidad y fuera de peligro el hermoso espectáculo de esas luces. Accedí a su petición y dirigí al auto fuera de la carretera. Afortunadamente y por costumbre, siempre que salgo de viaje llevo mis binoculares, por lo cual, pudimos observar al fenómeno con todo lujo de detalles. Se trataba de dos artefactos extraños muy alargados., eran como gigantescos "puros" y estaban en posición horizontal (acostados) y rodeados de una brillantez incomparable. A través de mis binoculares, pude distinguirles claramente unas ventanillas y, por la parte trasera de cada uno dejaban una estela de humo blanquesino. Eran las 7:30 de la tarde (vi la hora en mi reloj). Por desgracia, en aquella ocasión no llevábamos cámara fotográfica. Me hubiera gustado obtener algunas secuencias de aquel espectacular fenómeno. Lo lamenté profundamente, ya que es mi costumbre emplear transparencias., me agradan más que las impresiones, pues tengo pro-



yector y en la pantalla se aprecian mejor los detalles de todo lo que uno capta en las fotografías. La visión aquella duró unos 15 minutos. Finalmente, los extraños objetos se "levantaron" (por haber realizado esta maniobra, pude comprender que estaban estacionados en forma horizontal) y una vez colocados en forma vertical, encendieron su parte superior, como si fueran puntas luminosas de color naranja y desaparecieron hacia arriba, como lo hace una nave espacial, a una velocidad indescriptible. Se perdieron en el cielo rápidamente. La luz que emítan en el despegue, era similar a la del gas neón, pero más blanquesina, tornándose luego en un color azul. Esta experiencia la vivimos mi esposa, mis hijas (una de nueve años y la mayor de dieciséis) y yo, esa tarde del día 17 de junio de 1975".

Esto fue lo que comentó el doctor. Radica actualmente en la ciudad de Parral, Chihuahua.

Debemos recordar, que los casos de avistamiento de OVNIS, por lo general han sido en los trayectos de la Carretera que conduce de Torreón a Chihuahua, siempre en las cercanías al pueblo de Ceballos, Durango.

## CAPITULO XXXI

### "EL DIA QUE ATERRIZO UN OVNI EN LA ZONA DEL SILENCIO"

El día 12 del mes de marzo de 1976, uno de mis exalumnos llamado Jesús Berlanga, llegó a mi casa muy agitado. Eran casi las diez de la mañana de ese soleado y hermoso sábado. El muchacho me comentó que tenía en su casa las fotografías de un OVNI que su papá había visto en la Zona del Silencio el día 21 de febrero del mismo año. Ya hacía un mes de esto.

Me invitó a ir a su casa, pero por razones ajenas a mi voluntad, no pude acudir.

El chico prometió que me llevaría las fotografías al día siguiente a mi casa. A las once de la mañana del domingo, Jesús acudió a la cita puntualmente, con las fotografías a colores del OVNI. Su padre había logrado captar con precisión a un objeto plateado posado en la Tierra. Las fotografías eran verdaderamente sorprendentes. En la primera secuencia se veía al OVNI posado junto al cerro "Del Imán". El color del artefacto era plateado muy brillante y tenía el aspecto de una gigantesca cacerola.

La segunda secuencia mostraba al aparato en pleno vuelo. El papá de Jesús había llevado a Ceballos una cámara instantánea, Polaroid, Color Pak 20, de esas que automáticamente revelan las fotografías en cuestión de minutos. Lamentablemente, en estos casos no quedan negativos, sólo un papel impreso que de nada sirve para confirmar un hecho tan importante como el acaecido.

Lo bueno era que las fotografías mostraban al objeto y bien definido. Jesús me comentó que también él fue testigo del fenómeno. Agregó que, cuando su padre vió al OVNI, éste de inmediato logró tomar la primera fotografía a una distancia aproximada a los cien metros del objeto. En seguida, se escuchó un terrible estruendo producido por el extraño artefacto, el cual, salió disparado con rumbo al Oriente. Otra persona llevaba una cámara similar a la del papá de Jesús y fue quien tomó la fotografía del OVNI en vuelo.

Después de estudiar detenidamente a las interesantes secuencias, decidí (con la autorización del papá de Jesús) enviarlas a la ciudad de Monterrey, Nuevo León, para que me sacaran algunas copias amplificadas.

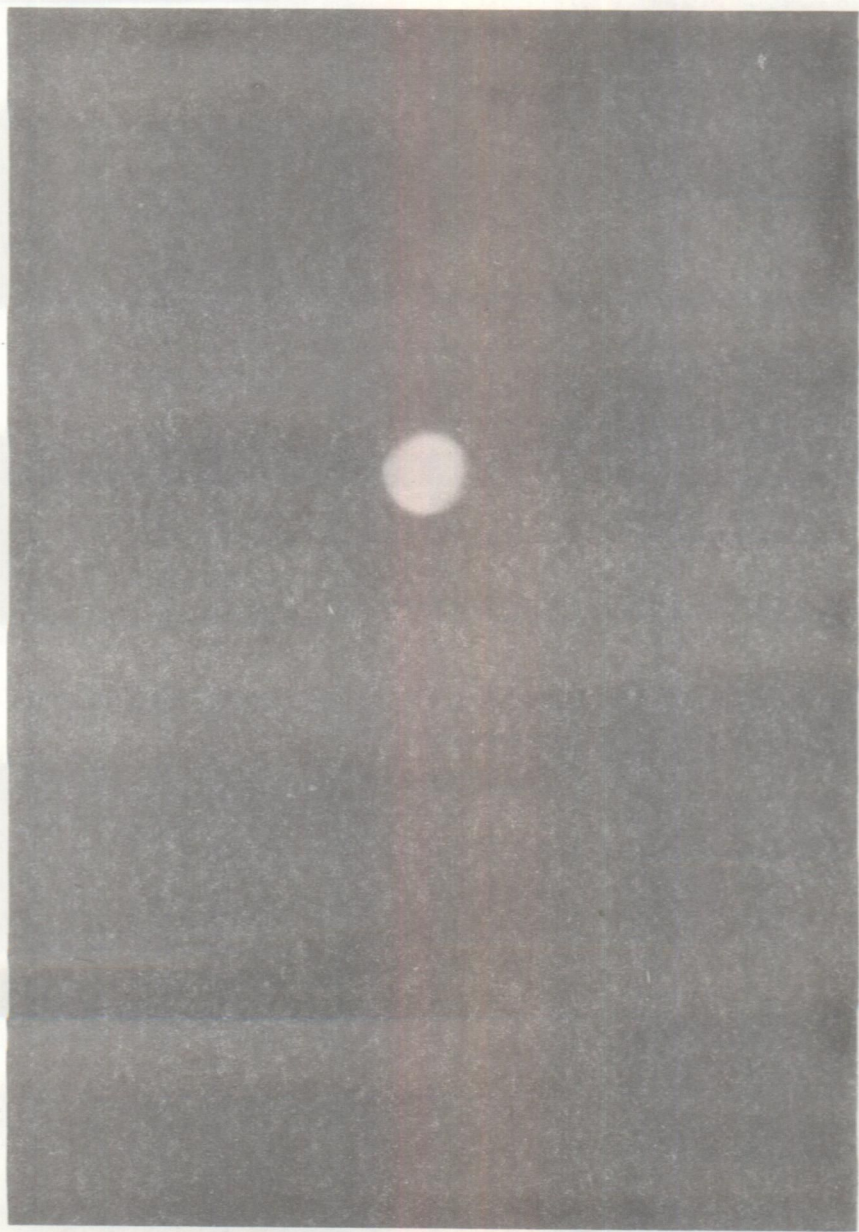
Tuve que esperar impacientemente dos semanas para que me las enviaran a la ciudad de Torreón. Las ampliaciones eran de 25 centímetros por 25. SALIERON muy defectuosas y manchadas, ya que en



OVNI fotografiado en la Zona del Silencio por J. M. V. A. de Tuxpan, Jalisco, en el año de 1976., cerca del Cerro de San Ignacio.



OVNI fotografiado en posición de Aterrizaje, en el Cerro de San Ignacio, en la Zona del Silencio, en el año de 1976. Por Jesús Bérlanga y su señor padre.



OVNI fotografiado por el Autor, en la Zona del Silencio, en el año de 1979.

esta clase de tomas, como lo expliqué anteriormente, es difícil obtener nitidez y no se pueden obtener negativos para poder hacer más copias y ampliaciones.

De todas maneras, incluiré en la presente obra una pequeña copia de las mismas, para que también el amable Lector juzgue esta evidencia.

## CAPITULO XXXII

### LOS ENCUENTROS CERCANOS DEL TERCER TIPO . . . !

#### "HUMANOIDE EN LA CIUDAD DE GOMEZ PALACIO, DURANGO"

Una mañana de invierno, el ingeniero Harry de la Peña fue a visitarme a la escuela en donde prestaba mis servicios. Tras una breve plática y antes de despedirse, me dejó un cassette que contenía un interesante y rarísimo testimonio: Se trataba de un encuentro cercano del tercer tipo.

Me tardé varias semanas en conseguir y dar con la dirección de los contactados, logrando finalmente una entrevista que quedó grabada en cinta magnetofónica, con más de dos horas de plática sobre la experiencia. No voy a mencionar el nombre de los testigos, respetando con ello su amable petición. No desean cosechar burlas hirientes y temen ser afectadas en su seguridad personal.

Una noche, a los mediados del mes de enero de 1976, el señor M se encontraba cenando en su hogar., lo acompañaba su esposa. Escuchaban en su aparato estereofónico algunas melodias románticas grabadas en un cassette., de pronto, el señor M notó la siuleta de un hombre que estaba parado junto al lavadero, en el patio, a escasos metros de la cocina. El señor M, en voz baja, se lo hizo notar a su esposa. El matrimonio decidió no encender la luz exterior con el fin de no alarmar a los niños, pues a esas horas ya estaban dormidos. El foco del patio daba a una de las recámaras de los chicos. Eran aproximadamente las 12:25 de la noche. El señor M no consideró que pudiera tratarse de un asaltante, pues me explicó que "así lo sintió en su mente". Pasados unos segundos, la pareja se quedó aun más desconcertada cuando vieron entrar por la cocina al extraño personaje. Lo hizo en forma pacífica. Según detalles de los testigos, el individuo mediría aproximadamente dos metros y medio.

El señor M y su esposa no comprendían lo que estaba sucediendo. Cierta es que en otras ocasiones, habían visto a personas muy altas, pero no tan impresionantes como la que estaban observando en ese momento. Además, por qué razones penetraba al hogar de ellos en forma tan sorpresiva . . . ? El gigante, obviamente, era un ser totalmente distinto a un ser humano normal.

El color de su piel era amarfilado, "como si se tratara de una figura de porcelana" (según las descripciones del matrimonio)., sus facciones eran demasiado rígidas (más adelante veremos otro caso que

coincide en los detalles de este ser con otros observados en la Zona del Silencio), sus ojos eran de color azul claro y vestía un traje de una sola pieza, como especie de overol plateado.

Lo más raro en este caso, es que, tanto el señor M como su esposa, no sintieron temor alguno desde el primer momento en que presenciaron la visita del gigantón aquél. Afirman los testigos que el hombre los miraba fijamente, inspirándoles con ello una tranquilidad jamás sentida.

Además, dijeron los testigos haber experimentado una especie de ternura hacia el ser que los miraba atentamente. No articuló palabra alguna, aunque el señor M le preguntó en dos ocasiones si deseaba algo. También le preguntó que como había entrado a la casa por el patio sin que ellos lo notaran., no recibieron respuesta. El gigante se fue retirando poco a poco de ellos y salió por la cocina, sin darles la espalda, como lo hacían hace muchos años algunas gentes que estaban en presencia de algún rey, patrón o personaje importante.

Como el gigante iba saliendo poco a poco por donde había entrado, el señor M lo iba siguiendo, con paso lento., pero cuando el humanoide llegó a los límites de la barda del patio, éste levantó los brazos y, dando un tremendo brinco, se elevó tanto que, en un santiamén se perdió en la inmensidad del espacio nocturno.

Los testigos, hasta la fecha, siguen desconcertados. No han podido dar crédito al suceso. Pero, aun tenemos más sorpresas: Minutos más tarde en que regresaron a la cocina y cerraron la puerta, se dirigieron a la sala, de inmediato notaron que la casa olía a un raro y exótico perfume. El señor M, impulsivamente revisó el cassette que estaba funcionando minutos antes en el estereo., todo estaba normal, aunque el aparato se había detenido cuando el personaje entró.

Algunos días después, el matrimonio fue en busca de algún perito para que les explicara este suceso desconcertante que habían vivido, y sin pensarlo más, por recomendaciones de una amistad, fueron a dar a las oficinas del ingeniero Harry de la Peña. Una vez que se pusieron todos de acuerdo, al día siguiente Harry de la Peña y el señor M revisaron el aparato y la cinta., notaron que en ella se encontraba un espacio en blanco de dos minutos., es decir, el tiempo que duró la experiencia en el interior de la vivienda.

Harry de la Peña tampoco pudo dar una explicación concreta a este acontecimiento y, por tal hecho, fue a visitarme para sugerirme ir a la casa de estas buenas personas y dejar en mis manos la investigación del suceso.

Así lo hice y entrevisté a los testigos. El matrimonio se portó muy amable conmigo y sentí que todo lo que me habían narrado, lo

hicieron con bastante honestidad, a tal grado de que el único detalle que le parecía al señor M echar por tierra la autenticidad de su experiencia, fue que, durante el lapso de su cena, éste se había tomado una cerveza.

Sin embargo, lo animé nuevamente y le indiqué que si su esposa no había bebido ni un sorbo de cerveza, cómo fue posible que también fuera testigo del acontecimiento . . . ?

Se trataría de un caso psíquico o producto del subconciente . . . ?  
De un ser de otra dimensión . . . ?

Harry de la Peña y un servidor tenemos en nuestro poder el testimonio grabado del señor M. Otra pregunta más: Si no hubiera sido *material* esta manifestación, cómo fue posible, además, de que el aparato estereofónico se haya detenido y el cassette se haya borrado dejando el espacio de dos minutos en blanco?

El matrimonio no volvió a tener contacto con el gigantesco ser del overol plateado. Ellos no acostumbran a leer novelas de ciencia ficción y ni les atrae el tema de los extraterrestres., lo consideran pueril, fantástico o ficticio, sin bases científicas. Consideran que su experiencia pudo haber sido el producto del subconciente.

Sin embargo, ante estas evidencias y aportes tan materiales, *considero que la experiencia de este matrimonio está clarísimamente relacionada con un encuentro cercano del tercer tipo.*



## CAPITULO XXXIII

### "UN ESTUDIANTE CONTACTADO"

Uno de los casos más desconcertantes e interesantes que deseo incluir en la presente obra, es el sucedido al joven estudiante Arturo Hernández Blanco y a un amigo que le acompañaba. Ustedes se preguntarán por qué lo hago en este libro que trata exclusivamente todo lo relacionado con la Zona del Silencio. Pues bien, el suceso aparentemente parece no tener relación con ella, pero vamos a ver que sí, porque el enorme Bolsón de Mapimí abarca muchas áreas desérticas de la Comarca Lagunera, entre ellas: San Pedro de las Colonias, Cuatrociénegas, Laguna de Mayrán, Ceballos, etcétera. Veamos y analicemos detenidamente los hechos:

Los principales periódicos del Norte de la República Mexicana parecían haberse copiado sus encabezados principales. El caso no era para menos. La noticia se propagó como reguero de pólvora el día 14 de enero de 1976. Un joven preparatoriano fue el protagonista de un suceso extraordinario que dio origen a los impactantes encabezados: "JOVEN ESTUDIANTE CONTACTADO POR SERES EXTRATERRESTRES".

Después de su impresionante experiencia, quedó encamado en una conocida clínica de la ciudad de Torreón, Coahuila., víctima de peligrosa pulmonía y de un fuerte colapso nervioso. Su nombre figuraba en la lista de los enfermos graves. Resultaba imposible entrevistarlo por el momento, pues los médicos habían dado órdenes estrictas para que no se permitiera en absoluto ninguna visita., ni la de sus propios familiares.

Dispuesto a llegar al fondo del asunto, recurrí a uno de los Diarios más prestigiados de la Comarca Lagunera. El departamento de Redacción ya había recibido informes sobre la experiencia y la salud de Arturo Hernández Blanco, joven preparatoriano de escasos 17 años de edad, quien estaba al borde de la muerte. Cómo sucedió todo . . . ? Transcribo aquí los hechos, tal y como me los narró después el propio Arturo Hernández Blanco:

A las 6 de la mañana del día 12 de enero de 1976, Arturo iba en su bicicleta acompañado de un condiscípulo rumbo a la Escuela Preparatoria del Ejido Vega Larga, Municipio de San Pedro de las Colonias, Coahuila. Cuando los chicos iban más presurosos, la cadena de tracción de la bicicleta se salió de su sitio. Molestos ante el incidente que los iría a retrasar en sus clases, se dispusieron a colocar nueva-

mente la cadena en su engrane respectivo. Estaban ocupados en esta tarea, cuando de pronto, el compañero de Arturo (Carlos Ramírez Menchaca) advirtió y percibió con el rabillo del ojo un resplandor enorme. Ambos volvieron la cabeza a tiempo de ver que, enmarcado por encima de la punta de unas pequeñas colinas adyacentes, se encontraba, en trayectoria descendente, un objeto de luminosidad intensa.

Horrorizado, el compañero de Arturo echó a correr, dejando tirada la cadena que sostenía en su mano y seguido por las carcajadas en son de burla del preparatoriano que, desde el primer momento se sintió seguro y de que ello no era otra cosa que un aerolito o cualquier otra cosa natural, como los fenómenos que se presentan por esas áreas y en la Zona del Silencio ya muy conocida por los habitantes de la Comarca Lagunera.

Sin dejar de reír, Arturo acabó de colocar la cadena y decidió concederse una temporal tregua para observar el fenómeno y tener que contarle al otro chico y a muchos de sus amigos. De pronto, eliminó su explicación mental sobre un aerolito, pues éstos caen en tierra y luego se encajan para difícilmente ser sacados y estudiados por los científicos especializados.

Arturo no podía resistir su asombro. El mencionado aerolito resultó serle muy extraño, pues él no sabía que un meteorito o tal cosa, se quedara estático en el cielo, como si flotara por mucho tiempo antes de caer. Resplandecía mucho y emitía un zumbido muy tenue, como si fuera una licuadora.

Arturo calculó las posibilidades de huir, dejando abandonada la bicicleta. Pero la actividad seguía creciendo en el objeto luminoso. Arturo estaba fascinado, quieto, como si una especie de temor morboso le congelara las piernas.

Por la compuerta de aquél extraño aparato, brotó una escalera y descendieron hasta el último peldaño dos seres. A pesar del frío intenso de la mañana norteña, el sudor nervioso comenzaba a correr en hilos delgados por el pecho y la espalda de Arturo. (Estos factores fueron los que posiblemente originaron la pulmonía del muchacho) pese a la obscuridad que es muy normal a las seis de la mañana en el Norte de México y en pleno invierno, el panorama se vió envuelto en una gran luz blanquesina que marcaba a la perfección las siluetas de los personajes extraños que descendían del artefacto.

En el silencio absoluto que divide el amanecer, Arturo percibió las brillantes voces de aquellos seres, aunque no a través de sus oídos, sino desde el interior mismo de su cabeza. Aquellas voces que, con tono sereno y pausado le pedían que se acercara y que se deshiciera del miedo., agregaron que él era uno de sus elegidos.

# ESTUDIANTE CONTACTADO POR EXTRATERRESTRES



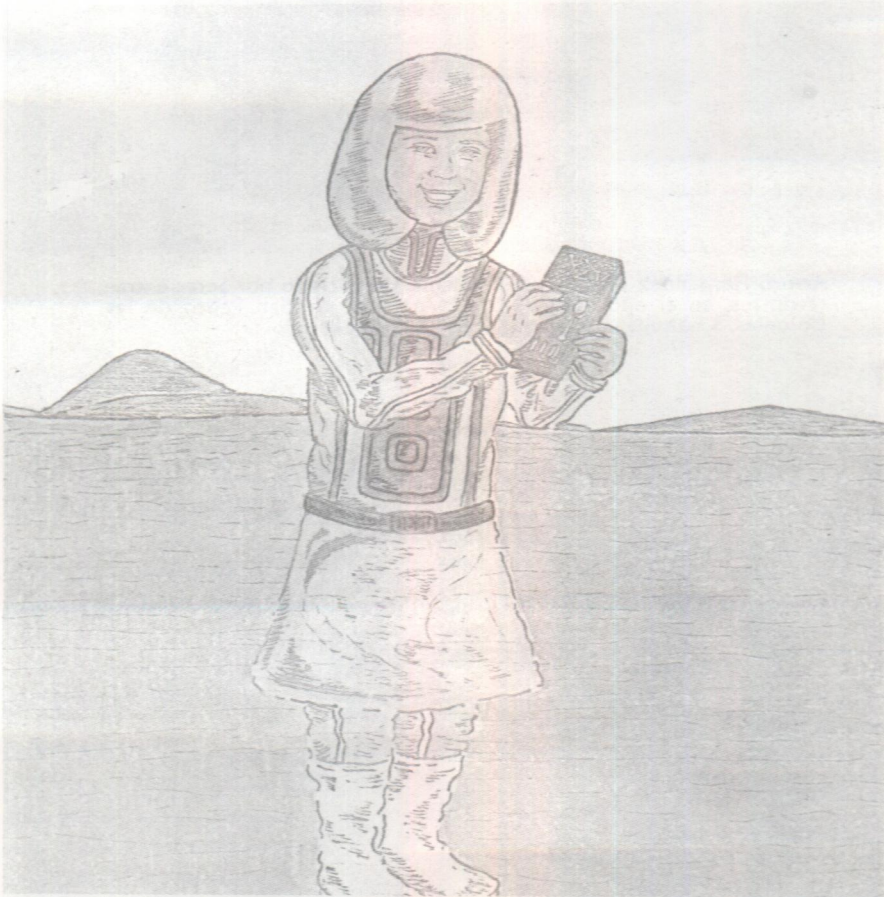
Arturo Hernández Blanco, el Estudiante Contactado por Seres Extraterrestres, en el ejido Vega Larga, Municipio de San Pedro de las Colonias, Coahuila, cercano a la Zona del Silencio.



El estudiante es entrevistado por el Autor, en la clínica del Seguro Social de la ciudad de...

### "LA NIÑA DE LA CAJITA"

"Se desmaterializaba ante mis ojos . . . Como cuando uno lanza agua en un cristal y ésta se escurre rápidamente".



Aquello fue demasiado para el chico que, entre ladeos de terror, tomó su bicicleta y se dirigió a toda velocidad hasta la escuela. Era tal su palidez, la tos, su nerviosismo y tanto el sudor que le pegaba la ropa al cuerpo, que uno de los maestros mandó llamar de inmediato a los padres del muchacho: Don José Hernández García y doña María Guadalupe Blanco de Hernández.

Los padres acudieron de inmediato a la escuela y condujeron a Arturo al hospital del Seguro Social para los campesinos, el hospital está en la ciudad de Torreón.

Mientras los médicos del servicio de urgencias trataban de hacer su historia clínica, Arturo no hacía otra cosa sino hablar de hombres de unos tres metros de estatura, con trajes pegados a sus cuerpos como una especie de segunda piel y con la cabeza cubierta con una especie de escafandra parecida a la que usan los buzos, pero completamente transparente. Decía a gritos, desesperado y ante los rostros escépticos que lo miraban con expresión de compasión, que la nave era enorme, que brillaba como el metal más deslumbrante, como las defensas de un automóvil nuevo.

No pude obtener más informes en ninguno de los Diarios. Un cerco de silencio y de vigilancia médica protegía al chico. Por lo grave de su estado, ni siquiera a sus amigos se les permitía verlo. Mis intentos para pasar la muralla fueron en vano, a pesar de que recurrí a amistades que tenían ciertas influencias.

Después de varias semanas de lucha estéril, decidí replegarme y convencerme a mí mismo de que una buena tregua puede ser parte de la dura batalla.

Como un rayo de esperanza, sucede lo inesperado. Al lugar en donde yo trabajaba, acudió una mañana un joven llamado José Vera. Deseaba entrevistarme y lo recibí de inmediato. Me conocía a través de mis estudios ufológicos y gracias a la cantidad de trámites y de personas a las que acudí en mi insistencia por ver a Arturo. Había llegado a sus oídos mi grande interés por entrevistarle. Para empezar, puso en mi conocimiento que, apenas dado de alta en el hospital, Arturo había sufrido un accidente y se encontraba nuevamente hospitalizado en la misma clínica. José Vera podía llevarme hasta donde se encontraba el joven Universitario. Por fin, esta es mi oportunidad . . . ! exclamé.

Sin perder el tiempo, nos dirigimos a la clínica. Fueron los mismos padres del muchacho quienes nos condujeron hasta el cuarto en donde estaba encamado. Estaba señalado con el número 124. Lo sorprendente es que, a pesar de que resultaba notorio que yo iba armado con una cámara fotográfica, varios rollos para tomar diapositivas, con un par de brújulas y otras piezas de equipo, la Administración

del hospital no puso obstáculo alguno a la visita, pese a que anteriormente se habían opuesto con tanta insistencia.

José Vera me precedió. Entramos al cuarto. Arturo estaba acostado y, cerca de su cama, un amigo conversaba con él. Sin mayores preámbulos, sonriendo como quien es portador de un buen regalo, José me presentó como un amigo suyo que estaba profundamente interesado en conocer los detalles del suceso. Sentí una inquietud momentánea pensando que la presentación había sido demasiado brusca. Me equivoqué. Arturo sonrió alegre. Por fin alguien estaba dispuesto a escuchar la verdad sin levantar la ceja, ponerle cara de compasión o tratar de convencerlo de que alucinaba!

"Sé que usted sí me va a creer y le voy a contar todo, porque a usted le interesa mucho saber lo que me sucedió con esos hombres raros. Le juro que le daré todos los detalles más importantes". Así me habló desesperadamente Arturo.

Y continuó: "Los ví, se lo juro, señor García, que los ví! Los ví tan claros como a usted lo estoy viendo ahorita". Así me decía no sé si desesperado o entusiasmado el muchacho.

Como en una avalancha, las palabras se agolpaban y se aferraban en los labios del joven estudiante., se agitaban a veces roncadas por la fatiga de aquello que era casi un monólogo.

"Los periodistas vinieron y les conté., les conté como a los doctores que me revisaron, como a los que me atendieron, pero fue inútil. Los doctores jóvenes no decían nada y, los médicos viejos movían solamente la cabeza. Los periodistas no publicaron todo., cortaron la historia., eso que les conté lo "mismito" que le voy a contar a usted. Hay personas a las que puedo confiarles esto, pero a usted se lo voy a decir de corazón: Iba para la escuela en mi "bici" con un "cuate", cuando se nos safó la cadena y vimos a la nave. Para cuando me convencí de que no era algo natural, mi amigo ya iba "lejetotes". Aquello parecía como un plato gigantesco que hacía un ruido muy curioso., sabe como . . . ? "Bzzzzz", como el que hacen las licuadoras cuando uno les cambia la velocidad. Los seres aquellos bajaron por una escalera que brotó de su nave y ahí fue en donde comenzaron a hablarme. Los ví, señor García, se lo juro! Y hablaban muy raro., aunque estaban lejos de mí hablaban como si su voz estuviera encerrada en un frasco o en un bote, sin que emitieran algún sonido fuerte o estridente, como sabiendo que yo los oía claramente dentro de mi cabeza. Y los veía, señor García, se lo juro! Estaban como en una televisión, chiquita, muy cerca de mis ojos". Arturo palidecía al recordar su experiencia y, muchas veces, daba señales de fatiga, muy a pesar de que en la primera ocasión también cayó en el hospital por causas de una tremenda pul-

monía después de la experiencia. En la primera ocasión la misma agitación y el frío habían provocado ese estado en el chico. En la segunda cayó a consecuencia de la "desobediencia" hacia los señores misteriosos quienes le dijeron "que no saliera a dar la vuelta en la camioneta de su tío". Arturo no quiso creer lo que estos seres le indicaban por medio de la *mente*, muy a pesar de que los podía ver con los ojos cerrados. Luchando con su propia mente, logró por fin oponerse, diciendo y decidiendo terminantemente: "Me voy con mi tío en la camioneta". Al poco tiempo del trayecto, ésta se volcó y Arturo sufrió el dislocamiento de la columna vertebral. Qué misterio encierra toda esta experiencia . . . ? Sigamos adelante:

"Los seres extraños me dijeron que no tuviera miedo, que yo era uno de sus elegidos y que me estaban dando poderes maravillosos sólomente con dos condiciones: Que no los empleara a tontas y a locas y que no se anduviera contando a todo el mundo. No podía creerles después del accidente., pero ellos me dijeron que, justamente, me habían prevenido de él, porque ellos conocen los medios para poder ver en cierta forma el porvenir inmediato, no el futuro lejano, por inverosímil que a nosotros nos parezca. Habían tratado de evitar tal cosa, pero yo desobedecí. Hasta entonces no podía, pero aprendí la lección en la forma más amarga., tan amargamente que no volveré a utilizar jamás esos poderes, señor., se lo digo en serio. Ahora mismo, le confieso y le vuelvo a decir a usted que el incidente que me trajo de nuevo al hospital fue motivado por mi desobediencia. Nuevamente le contaré cómo ocurrió, para que tome notas exactas: Hace unos días, en temporada de exámenes, acepté que mi tío me diera un "aventón" a la escuela en su camioneta. Se me había hecho tarde y, con la bicicleta no llegaría a tiempo. Subí a la camioneta y no íbamos muy lejos cuando una llanta, Nuevecita, señor, nuevecita . . . ! se reventó y dimos una voltereta horrible. Pude escuchar las voces extrañas mientras rebotaba en la carrocería., escuché sus reproches y desperté en el hospital con la columna dislocada".

Le hice una pregunta a Arturo: Podrías decirme algo sobre aquellos poderes . . . ? Cómo los descubriste, Arturo . . . ?

El muchacho me respondió inmediatamente: "Sí . . . aunque bueno, creo que he sido suficientemente castigado y, después de todo, no volveré a usarlos. Verá usted, señor García: Un día salí al patio de mi casa, molesto porque mi mamá acababa de llamarme la atención por cosas de muchacho. Todavía temblando por la cólera, me senté en una banquilla de cemento. En ese momento escuché el canto de un pájaro y volví la cabeza para mirarlo con rabia. El animalito cayó fulminado, como si le hubiera dado con una munición! Todo ello, creo,

se debió a mi negativa actitud. Incrédulo, volví a sentarme, pero no resistí la tentación y, aunque burlándome un poco de mí mismo, comencé a mirar a todos los pájaros que pasaban por ahí. No transcurrió mucho rato antes de que hubiera más de veinte pájaros muertos a mi alrededor. Entré a la casa y salí llevando a mi madre de la mano. Le conté y, cuando no quiso creerme, le demostré que no mentía, matando a otras aves que pasaron cerca de nosotros".

"Otro día, estaba recostado en mi cama cuando entró a buscarme un amigo. Me gritó desde la puerta de la calle, pero pareció no escuchar mi respuesta. Entró a mi cuarto. Luego, le grité nuevamente: Aquí estoy, mano! Pos qué no me ves . . . ? Estás ciego o sordo . . . ? Yo estaba acostado en la cama, descansando después de una larga racha de estudio. Mi amigo miró en dirección donde me encontraba., miró como si no estuviera nadie enfrente de él. Le hablé por su nombre, pero ni siquiera la expresión de su cara cambió. Se sentó en mi cama. Ya no me daba risa verlo tan despistado. Comencé a asustarme y le puse la mano en el hombro., le dije: No te hagas el chistoso, mano! Qué no te has lavado las orejas? Ni uno de sus músculos se contrajo al apretón de mi mano. Se levantó de la cama y salió de mi cuarto".

"Acaso penetré a otra dimensión . . . ? Acaso hay otra Zona del Silencio e inmaterial muy cerca de donde vivo . . . ? En ese momento, me quedé como engarrotado. Unos minutos después, volvió a entrar mi amigo al cuarto y me reclamó amargamente por haberme estado escondiendo. Como esto, señor García, podría contarle muchas cosas, como aquella de que aprendí a paralizar a las personas con la mirada, principalmente a los compañeros de mi salón de clases. Muchas veces, si siento que se van a equivocar en un problema de matemáticas, les paralizó el brazo con el que están escribiendo y, como ellos ya conocen mis poderes, voltean y me ven y les doy mentalmente la respuesta. Parece que no me entienden, pero ellos no se explican cómo lo realizo y ni saben que yo mando mensajes a sus cerebros para ponerles la respuesta correcta. Sólo usted y el señor Vera lo saben a partir de hoy. Todo esto lo puedo realizar con la simple mirada. Mire, voy a mandarle un mensaje: "Arturo me mira fijamente a los ojos. No sé por qué impulsos me dieron ganas de apagar la grabadora que estaba captando las palabras de Arturo en la entrevista. "Lo ve . . . ? Lo logramos, señor García! Efectivamente ese fue el mensaje de Arturo. En seguida, volví a reconectar el aparato para continuar con la entrevista.

"Como le dije, todo esto lo puedo seguir realizando con la simple mirada y transmisión del pensamiento, pero yo no quiero se-



guirlo haciendo, porque todas estas cosas me asustan más de la cuenta".

Se me ocurrió sacar una de mis brújulas que llevaba y, mientras Arturo hablaba, la coloqué encima de su vientre. La aguja se volvió loca! Se lo hice notar y él se sonrió modestamente, como quien condesciende con el candor de un chico incrédulo. Me retiré con mi cámara y mi equipo, para volver al día siguiente con unos trozos de piedras magnéticas de la Zona del Silencio y realizar en aquél muchacho, una desmagnetización natural. Mis conocimientos en parapsicología me hicieron llevar con éxito esta sencilla operación. Arturo me pidió que le quitara o disolviera los poderes que, posiblemente, le pudieran ser fatales. Todo ello lo hicimos basándonos por direcciones "extrañas" que hasta la fecha no podemos comprender. Al día siguiente regresé al hospital y repetimos la operación. Lo logramos! Ahora, Arturo es un chico normal, aunque continúa viendo a los extraños personajes que insisten en darle poderes.

Los lectores me podrán preguntar: Y cómo supo usted que los poderes extraterrestres se podían anular con ese simple "trabajo" que le hizo a Arturo . . . ? Mi respuesta es la siguiente: Sentí algo muy dentro de mi mente para poderlo realizar, aunque, aparte de ello, me costó mucho trabajo investigarlo. Tal vez me puedan juzgar de loco, pero ciertamente recordé el cuento de Superman, en donde la criptonita era para él letal. Pensé que, para los extraterrestres, nuestras piedras magnéticas puedan ser para ellos en cierta forma "letales", y consideré que, si empleaba una de esas rocas de la Zona del Silencio para realizar un pase magnético sobre el cuerpo de Arturo, tal vez con este elemento iría a anular esa "influencia" para nosotros todavía peligrosa. Así de sencillo lo puedo explicar. No encuentro otra forma para decirlo.

Respecto a Arturo, el caso está ahí, con un testimonio subjetivo que debería de ser analizado por otros investigadores. El chico, seguramente se opondrá a usar sus poderes en caso de que los extraterrestres se los vuelvan a otorgar, lo cual, podría hacer dudar más a quienes no crean definitivamente en estas cosas., pero, es deber de quienes sí creen, el investigar a fondo y, en el caso de que *todo resulte falso*, darlo a la luz, porque no puede haber nada más contraproducente para la divulgación del fenómeno OVNI, que dejarnos engañar por los charlatanes. Aunque dudo mucho de que Arturo sea uno de ellos.

Hace algunos meses, supe que a Arturo le han sucedido cosas muy extrañas, pues a pesar de la distancia del tiempo en que se sucitó la primera y segunda experiencia y que no nos hemos frecuentado pa-

ra comentar hechos nuevos, lo que sí supe es que al muchacho le ha estado creciendo el pelo de una forma sorprendente e inexplicable. Se tiene que cortar la cabellera cada 15 días, porque en una semana le crece el pelo hasta los hombros y de un color castaño claro. El color original debería de ser completamente negro, pero este fenómeno lo ha inquietado mucho. Proximamente escribiré un libro dedicado a él, en donde iré narrando todas sus experiencias recientes y sus contactos con esas entidades a las que él les llama extraterrestres.

## CAPITULO XXXIV

### "QUEMADOS POR UN OVNI!"

Este caso, es otro de los más impresionantes acaecidos en el Norte de México. Antes de entrar en detalles, deseo comentarles que, el gran estudioso de la Ufología: Salvador Freixedo, nos explica que, los casos de las bolas de fuego que se aparecen en determinados sitios que bien pueden ser desde la Zona del Silencio hasta en las montañas, tramos específicos de algunas carreteras, etcétera. Muchas veces persiguen automóviles y se detienen si el auto se detiene también., otras veces "les gusta ser perseguidas", colocándose delante de los vehículos y tratando de conservar la misma distancia por más que el conductor del automóvil aumente la velocidad.

El Ufólogo y ex sacerdote Jesuita, también nos explica que, en muchas ocasiones, a estas bolas de fuego se les ve balanceándose en el aire, meciéndose y, en otras ocasiones rebotan, como si saltaran, pero sin tocar la superficie. De ordinario son inofensivas y dan la impresión de tener la inteligencia (si así se puede decir) de un animal. Son curiosas, imitadoras, juguetonas y huyen o se desaparecen repentinamente cuando se les acosa. Todo esto lo comenta Salvador Freixedo en relación al caso sucedido en las cercanías del pueblo de Mapimí, Durango. Escuchemos lo que sigue, ya que el reportaje lo logró con bastantes dificultades hace algunos años; Aclaro que, la primera noticia me la proporcionó mi buen amigo el doctor Luis Maeda Villalobos., lo que escuché fue desconcertante:

En un ranchito cercano a la población de Mapimí, Durango, Un OVNI había producido quemaduras a un hombre de unos cincuenta años de edad y a una jovencita de 16, la noche del 22 de enero de 1977! La noticia se hizo pública y causó gran conmoción en el Instituto de Investigaciones Científicas de la Laguna. Muchas hipótesis se aventuraron en torno al caso. Escépticos, crédulos y morbosos conjeturaron lo que mejor les acomodaba. Me interesaba lo ocurrido. Había la posibilidad de efectuar tanto una investigación como un reportaje amplísimo por aquellos días, para una revista de la ciudad de México que publicaba una conocida casa editorial.

Lo sucedido parecía confirmar la información que los estudiosos de OVNIS conocemos. En ocasiones, las maniobras de estos aparatos pueden resultar peligrosas para quienes les presencian. Por otra parte, el fenómeno había sucedido significativamente. En un principio reflexioné que merecía la pena ver el asunto más de cerca y a fondo, y

me dispuse a hacerlo.

Averigué que la noticia que me había dado mi amigo el doctor Luis Maeda Villalobos, le había sido comentada por un paciente amigo suyo vecindado en la ciudad de Torreón, Coahuila. No quiero comprometer, de ninguna forma, al doctor Maeda. El, repito, solamente me informó sobre este caso y yo ahondé más las investigaciones. Charlatanería o realidad . . . ? Bajo mi responsabilidad queda este caso.

Supe, además, que los personajes quemados habían sido hospitalizados en el Seguro Social de Torreón (como en el caso de Arturo Hernández). Según, me siguió informando el doctor, las víctimas del OVNI sufrieron quemaduras de primero, segundo y tercer grado y, en sus ropas, se hallaron muestras de alta radiación. Esto último era realmente importante, pues según el dictámen de los médicos, las quemaduras de los *accidentados* no se debían al contacto con ningún material inflamable., eran el resultado de una exposición ante algo radioactivo. Me resultó muy difícil imaginar ese tipo de material al alcance de la mano en la zona donde habían ocurrido los hechos o el fenómeno. Lleno de curiosidad, continué investigando.

El doctor Luis Maeda me hizo el favor de ampliarme la información. El hombre que había padecido la quemadura vivía justamente en Mapimí. No sé dónde vive actualmente. Alguien me informó que, recientemente, radica en los Estados Unidos de Norteamérica, junto con sus hermanos.

Pero, mientras vivía en Mapimí, el domicilio era ignorado por mi amigo el doctor Maeda. Esto no era obstáculo., si uno se lo propone no resulta difícil encontrar a una persona, mucho más si ésta habita en una pequeña población y, sobre todo, si a quien se busca había sido quemado por un OVNI.

Al día siguiente, un sábado a las seis de la mañana, me dirigí a Mapimí, Durango. Tenía la certeza de que, en pocas horas más estaría hablando con quien tanto me interesaba. Llegué a la población. Comencé a preguntar por el domicilio del quemado por un OVNI. NADIE me daba los datos que necesitaba. Mi búsqueda se volvió angustiosa. Pensé que era posible que mi pregunta no hubiese sido comprendida. Cambié mi pregunta: Alguien sabía cuál era la casa del que había sido quemado por una bola de fuego . . . ? Si, el hombre que sufrió el accidente el 22 de enero! CERO INFORMACION. Quienes me escuchaban se reían de mis palabras. OVNIS, bolas de fuego o de lumbre . . . ? El señor debe de estar . . . ! loco! Quién sabe que diablos anda buscando. Todos esos comentarios coseché en mi búsqueda.

Había llegado a Mapimí a las siete y treinta de la mañana. Es-



Esqueleto similar al localizado por el Autor, cerca del montículo piramidal en la Zona del Silencio. El de la presente gráfica, es de las llanuras de San Pedro de las Colonias, Coahuila. Obsérvese la posición del esqueleto, como si fuera un Chac Mool.



Vista lateral del esqueleto encontrado por el Grupo de Exploradores "XIXIMES", en el año de 1978 en las llanuras de San Pedro de las Colonias, Coahuila. Es exactamente igual al encontrado por el Autor en la Zona del Silencio.



Vista panorámica del famoso Montículo Piramidal, en donde se han encontrado interesantes utensilios de los primeros pobladores del norte de México.



Antigua "Chimenea" cerca del montículo piramidal. Aquí, el autor localizó al enorme esqueleto de un hombre de más de 2.50 metros de estatura, en la Zona del Silencio.

taba tan seguro de encontrar a la víctima del OVNI, que había llevado mi cámara. Hasta rollos de repuesto por si eran muchas las fotos que iría a tomar al accidentado.

Al mediodía, me pesaban el fracaso y la cámara. No encontraba el menor rastro del personaje. Ni siquiera familiares de él. Tampoco algún otro testigo de lo acontecido. Mi supuesto quemado, al parecer no existía. Era posible que la noticia del OVNI fuera simplemente una patraña . . . ? Así lo llegué a pensar.

Recordé que cerca de Mapimí existe un pueblito que lleva por nombre "Ojuela". El lugar, fue en el pasado un próspero productor de minerales, pero en la actualidad está casi deteriorado. Minas abandonadas, edificios en ruinas, comercios que conocieron tiempos mejores. Me interesaba ese pequeño poblado del Estado de Durango, ya que se dice que ha sido en muchas ocasiones el sitio de varios avistamientos de OVNIS y, muy aparte de que me interesaba obtener algunas fotografías de su hermosísimo puente colgante. Tanto año de explorador y no tenía ni siquiera una diapositiva del puente de Ojuela!

Por otra parte, pensé que ahí encontraría el rastro de mis "quemados". Todo fue inútil. Mis buscadas víctimas al parecer no existían o nadie sabía de ellas.

Una gran desesperanza se apoderó de mí. No tenía nada concreto en las manos. Así, regresé nuevamente a Torreón. Parecía que una influencia de no sé dónde me estaba impidiendo el rastreo y la localización de los personajes. Mil y un pretextos de las gentes me impedían saber la realidad.

De pronto, cara a cara. Fue la mañana del lunes siete de febrero de 1977, cuando, por medio del intercomunicador de la escuela en donde prestaba mis servicios como maestro, me enteré que la secretaria quería verme urgentemente.

Supuse que me quería para que proporcionara información sobre alguno de mis alumnos. Antes de llegar a ver a la secretaria, algo me llamó poderosamente la atención. Casi frente a mí estaba una jovencita de unos 16 años de edad, acompañada de otra mujer de mucho mayor edad. La jovencita tenía huellas de quemaduras en los brazos y en el pelo. Tuve la corazonada de que se trataba de uno de los personajes que tan infructuosamente había estado buscando.

Supuse bien. Me acerqué a la adolescente, le pregunté si ella me andaba buscando y agregué que si la búsqueda estaba relacionada con el asunto de los OVNIS. A mis dos preguntas contestó afirmativamente. En ese momento intervino su acompañante y comenzó a referirme lo que había padecido y sucedido cerca del pueblo de Mapimí. Me daba muchos detalles y muy rápidamente. No quería perderme de

nada de lo que estaba escuchando. Pedí a mi interlocutora permiso de ir corriendo a mi aula por la grabadora. La reacción de ella fué súbita y tajante:

"No, por favor., no queremos que la gente nos vea como a bichos raros., por favor señor!" La mujer agregó además: "Tampoco queremos que proporcione nuestro nombre a nadie. Cualquier detalle nos podría dañar!"

Cuando les pregunté por qué reaccionaban de esa forma, la señora me contestó: "Mire usted, ya nos cansamos de tratar de localizar a una persona que nos explique por qué mi hija y mi esposo fueron quemados".

Se interrumpió brevemente ella misma y continuó: "Cuando les decimos lo que vieron esta niña y mi marido, piensan que estamos rete locos". La narración comenzaba a tener perfiles sensacionales. Yo quería saber más del asunto y aproveché el modo como inició su relato la madre de la accidentada. Le pregunté lo ocurrido y me narró lo siguiente:

"El 22 de enero de este año de 1977, mi "viejo" salió de la casa bien temprano. Lo acompañaba mi hija. Los dos iban a visitar a una comadre que tenemos y que vive en un pueblito que se llama "Marabunta" y que está muy cerca de Mapimí. Iban a verla para llevarle algunos "encarguitos" que ella me había hecho y para invitarla a que viniera a la casa, pues íbamos a bautizar a un hijito nuestro, que ya está rete grandecito y no había recibido este sagrado sacramento. Mi hija y mi esposo se fueron. Pasaron varias horas., ya atardecía y ambos no regresaban. Yo comenzaba a preocuparme, pues ya se habían tardado demasiado".

Tratando de precisar en la medida de lo posible los acontecimientos, le pregunté a la mujer si tenía idea de la hora que era cuando comenzó a preocuparse. Esta me respondió: "Claro! Ya estaba terminando la programación de "Radio Ranchito" (una estación radiotransmisora de Torreón, con programas dedicados a las gentes del campo), así que eran como las seis de la tarde y, para ese entonces, pensaba que a lo mejor a mi "viejo" se le había descompuesto la camioneta y andaba indagando en dónde encontrar a un mecánico para que se la compusiera. Pero cuando estaba pensando en eso, mi "viejo" entró en la casa. Venía con la cara quemada. También traía los brazos quemados. Las mangas de su chamarra estaban quemadísimas. Jesús! Parecía que le hubiesen arrimado un tizón, soplete o algo así. Mi "viejo" estaba espantadísimo. Casi lloraba. Angustiada le pregunté: "Jesús de mi vida! Santo Niño de Plateros! Pos en donde está la niña, viejito? El me respondió que se la habían llevado para Torreón, al



Hospital del Seguro Social. Cuando mi "viejo" me dijo eso, yo me solté a llorar y casi me desmayo. El me consoló y me dijo que no me preocupara, que la niña había sufrido quemaduras ligeras y que seguramente la curarían luego luego los doctores".

La mujer estaba visiblemente nerviosa al llegar a este punto de la narración, pero insistí en que me dijera cuáles eran los nombres de ella, su hija y su marido. Le dije que si quería que su relato fuera creído, era necesario que me diera los datos que antes le había pedido, así como el domicilio y lugar en el que vivían, ya que yo daba por descontado que ellos no vivían en Mapimí, sino, tal vez, en algún otro pequeño poblado, o en algún ranchito aislado. Pero a pesar de mis súplicas y argumentos, la mujer no dio marcha atrás. No pude averiguar más sobre el asunto y su familia, excepto que, tanto ella como su hija se decían la una para la otra: "Licha" (este sería el diminutivo o sobre nombre de Alicia o de Luisa . . . ?) Tu qué dices . . . ?" Opté por respetar los puntos de vista de mi interlocutora y conseguí que reanudara su relato.

"Como le decía, mi "viejo" estaba muy quemado. Me lo llevé también al hospital del Seguro Social de Torreón. Efectivamente ahí estaba mi hija. Conseguimos por intermedio de varias amistades, que nos atendieran lo más pronto posible y por fortuna todo salió muy bien. La muchacha, ahí la tiene, ya me la dieron de alta y mi esposo ya está muy mejorado. Todavía no sale".

El relato de la madre había terminado. Su estado emocional era lejano a la tranquilidad. Miré entonces a la segunda "Licha", a la joven. Me deprimió su aspecto. Sus brazos mostraban costras que cubrían las quemaduras. El proceso de recuperación física aunque ya se había iniciado, causaba verdadera pena.

Pensé que debía de abordar el tema de su accidente con el mayor tiento posible. De la manera más comedida le pregunté cuáles eran sus recuerdos de lo sucedido. Tímidamente comenzó a platicarme:

"Soy estudiante de secundaria, tengo 16 años y creo que sé lo que nos quemó a mi padre y a mí". Lo categórico de la parte final de su respuesta me desconcertó. Le pedí que me dijera qué era lo que le había quemado.

"En la escuela he oído hablar de ciertos aparatos misteriosos a los que llaman OVNIS y sé que en muchas ocasiones han dañado a las personas que se encuentran cerca de ellos. Las cosas ocurrieron así: Veníamos por la carretera cuando la camioneta comenzó a fallar. Avanzaba un poquito y luego se detenía. Así, una y otra vez. Mi papá detuvo el mueble para averiguar qué era lo que ocurría. Nos estacionamos a una lado de la carretera y comenzamos a revisar el motor. Mi

papá no vio nada anormal en la camioneta, por lo que intentó nuevamente hacerla andar. El acumulador no respondía. Como ya se estaba haciendo tarde, decidimos esperar a un camión para tratar de llegar a la casa a buena hora. Eran más o menos las cinco de la tarde. Decidimos *caminar al lado* de la carretera mientras venía el camión. Caminamos como unos veinte minutos, pero nada de camión. Decidimos entonces tomar un atajo por el cual se llega más pronto a nuestro pueblito. Fue entonces cuando empezamos a escuchar un ruido como el que hacen las plantas de energía eléctrica. Mi papá, asombrado, miraba a todos lados pero no veía lo que producía el sonido. Pasaron cinco minutos aproximadamente y, de pronto, vimos una bola plateada que pasó muy cerca de nuestras cabezas y de pronto nos sentimos atacados por ella".

"Mi papá gritó y yo también lo hice. Sentimos que algo nos quemaba. Vimos cómo nuestras ropas se quemaban, se incendiaban. Mi padre trató de apagar me el fuego a manotazos. Yo traía una blusa muy ligera. No recuerdo si se quemó totalmente, pero mi papá me gritaba que me revolcara en la tierra. Mis brazos me dolían muchísimo., los miré y me di cuenta de que estaban quemados en algunas zonas. Mi padre y yo hacíamos muecas de dolor. Por fortuna, algunos amigos nuestros que venían por el atajo en una vieja camioneta, nos recogieron, pues espantados nos reconocieron de inmediato. Mi padre, suplicante les pidió que me llevaran a algún médico para que me atendiera. Nuestros amigos insistían en llevarnos a los dos, para que nos curaran, pero mi papá se negó. Se despidió de mí y se dirigió a nuestro pueblo y le contó a mi madre lo ocurrido., ella fue a la casa de mi primo. Fué él quien llevó a mi padre a Torreón, al mismo hospital del Seguro Social en el que me estaban atendiendo. En total, mi padre y yo permanecemos siete días hospitalizados. Según el informe del doctor, las quemaduras que habíamos sufrido habían sido causadas por algo radioactivo. No quisimos decirles ni a los médicos en qué había consistido nuestra experiencia. No nos hubiera gustado que, además de quemados, se nos dijera que estábamos locos de remate. Yo sabía que aquella "bolota" plateada que nos había quemado, no era otra cosa que un OVNI, de los que tanto hablan las revistas".

Después de un largo relato, le pregunté a la joven cuál era la razón para que, a pesar de que quería conservar el anonimato y de que no había hecho pública su experiencia, acudiera a verme. Su respuesta fué, que tenía miedo de que ella y su familia fueran considerados desequilibrados, por lo que buscó comunicarse con alguien quien pudiera entender y mejor aún explicarle lo que había pasado. Ella sabía de muchas asociaciones en Torreón que estudian el fenómeno OVNI,



Diferentes "Caritas" localizadas por el Autor, cerca del montículo piramidal, en el año de 1975, en la Zona del Silencio.



Figurita zoomorfa que se asemeja a un caballito marino o a un Dico



Este es el famoso "Mirador", cuyas ventanas se enfocan a los cuatro Puntos Cardinales. Obsérvense sus gigantescas ventanas.



Acercamiento a una de las enormes ventanas del observatorio. Pese a los años transcurridos, su material ha resistido a las inclemencias de la naturaleza.

pero se le hacían muy dogmáticas y de aspecto Charlatán, como para poner en evidencia su experiencia tan delicada. Sabía de mi interés serio por los OVNIS y sobre las investigaciones que he llevado a efecto en este amplio y tan complejo campo, sobre todo de mis investigaciones en la Zona del Silencio.

Poco después, Licha me dijo que pensaba que el OVNI que los quemó, era seguramente manejado a control remoto, pues un navío tripulado por seres inteligentes no hubiera realizado tal maniobra y sus tripulantes se hubieran percatado de la existencia de ella y su padre, y por lo tanto, no les hubieran causado daño alguno.

Les insistí por última vez para que me dieran sus nombres completos, conjuntamente con su domicilio, pero el intento fue inútil. Lo único que pude conseguir fué que Licha me permitiera fotografiarla, siempre y cuando no expusiera su cara.

El caso me sigue desconcertando. No me considero capaz de emitir un juicio definitivo respecto a lo ocurrido. Muchas cosas no me parecen lo suficientemente claras. Por otra parte, no dispongo de muchos documentos o constancias que confirmen el relato que escuché. Pero algo me inquieta: Es obvio que a los "quemados" no les movió ningún interés económico para confiarme su relato. La familia ha guardado estricta reserva en cuanto a comunicar ellos mismos lo que les ocurrió. Además, tengo que desechar aquello de que se trate de personas que buscan la notoriedad, ya que su deseo de mantener irreconocible su identidad, echa por tierra el afán de exhibicionismo.

Por último, la joven y su madre me parecieron totalmente sinceras. En fin, de lo ocurrido sólo me queda la fotografía de "Licha", su relato y el de su madre, así como el recuerdo persistente de las palabras que la adolescente me dijo:

"La bola plateada producía un sonido como el de una planta de luz o el que hacen ciertos postes que sostienen cables de energía eléctrica de alto voltaje".

## CAPITULO XXXV

### "DOS ENCUENTROS CERCANOS CON DETALLES COINCIDENTES"

El señor Wong es un transportista de leche que vive en la ciudad de Torreón, Coahuila., tiene su domicilio en la avenida Hidalgo No. 985 poniente.

Un día fue a visitarme a mi oficina para comentarme una experiencia relacionada con el avistamiento de un OVNI y de ciertos aterrizajes que le ha tocado presenciar cerca de la Sierra de Cuatrociénegas, Coahuila., y en otras áreas comprendidas entre los tramos de Estación Conejos a Ceballos, Durango., por la misma carretera a Chihuahua y que pasa a un lado de la Zona del Silencio. La experiencia del señor Wong tuvo lugar en un pueblo llamado Nuevo Delicias, Coahuila. Este pueblo se localiza a unos veinte kilómetros adelante de San Pedro de las Colonias, del mismo Estado, por la carretera 201 y como a unas dos horas de la ciudad de Torreón.

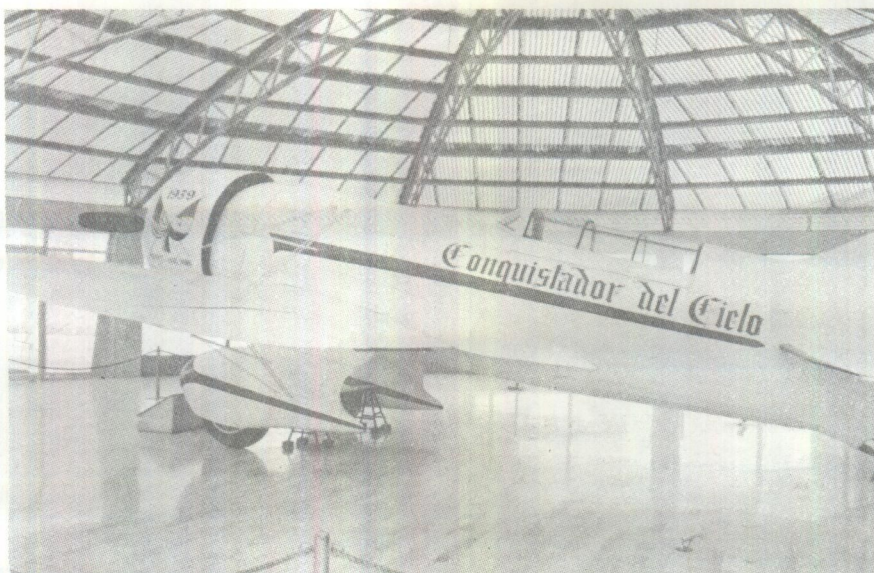
Ahí, el señor Wong vio un gigantesco OVNI posado en la extensa llanura. Además, me comentó que en uno de sus múltiples viajes le acompañaba su esposa. En esa ocasión, ya muy noche, frente a ellos aparecieron varias luces cegadoras. El señor Wong le indicó a su esposa que cerrara rápidamente la ventanilla que daba a su lugar, pues él ya tenía experiencia con esta clase de fenómenos que con frecuencia se le presentaban en el camino. Las luces de aquella ocasión, pasaron muy bajo, casi rozando el camión y el matrimonio alcanzó a distinguir, aún en la enorme brillantez, a varios objetos de forma circular que emitían un sonido como el que produce una licuadora, pero demasiado fuerte. Nuestros amigos creyeron que hasta ahí era toda la experiencia, mas no fué así. Para su mayor sorpresa, los OVNIS retrocedieron y en pocos segundos volvieron a alcanzar el camión., los revasaron y, a una velocidad vertiginosa, se perdieron de vista. Ha habido veces en que al señor Wong le ha tocado conducir de día y ha visto en ciertos tramos de la llanura de Cuatrociénegas, algunas huellas circulares y bastantes matorrales calcinados.

El señor Wang me comentó: "No son dos, ni tres los círculos de matorrales quemados., creo que sobrepasan a los cien o a los doscientos. Se esparcen por muchos lados".

El entrevistado agregó que, en sus días de descanso, acude con varios de sus amigos hasta el lugar en donde se pueden ver claramente las huellas de aterrizaje de los OVNIS. Me comentó también que, a algunos de sus amigos les ha tocado ver a los objetos luminosos y que,



Vista transversal del observatorio de la Zona del Silencio. Vieja construcción que realmente sirvió de "Mirador" durante los años del Porfiriato y la Revolución Mexicana. Se cuenta que era propiedad de una "Colonia de Alemanes".



Histórico avión que utilizó don Francisco Sarabia para realizar su hazaña que le mereció el título de "Aguilucho Lerdense". Con este avión, don Francisco detectó la anulación de las ondas hertzianas.



Diversidad de "cuentas" de collar primitivas, que datan del período Paleolítico Superior. Hace más de 15,000 años. Encontradas por el Autor, cerca del Montículo Piramidal, en la Zona del Silencio.



Puntas de pedernal de Sílex, localizadas por el Autor, en las llanuras de "Carcos de Risa", en la Comarca Lagunera, en el año de 1986. Es un lugar también cercano e interesante a la Zona del Silencio.



en otras ocasiones, han presenciado aterrizajes como a un kilómetro y medio de la carretera. Los amigos del señor Wong se han impresionado mucho.

Un día tuve la oportunidad de platicar con algunos de ellos y me aseguraron que, cuando les ha tocado ver el descenso de uno o de varios de estos raros objetos durante la noche, producen una luz muy intensa. Uno de ellos me dijo:

"Hemos llevado binoculares para poderlos ver mejor y más de cerca sin correr riesgos, y hemos notado que, los que van en pleno vuelo, dejan largas estelas luminosas. Respecto a los que logran aterrizar, bajan de ellos personas (al menos eso nos han parecido) que caminan lentamente alrededor de la supuesta nave o vehículo. Luego, pese a la distancia a la que nos encontramos de ellos (como a un kilómetro y medio) escuchamos fuertes "martillazos". Sin lugar a dudas, si un hombre estuviera cerca de su área, se quedaría sordo".

Por otra parte, el señor Wong ha podido distinguir cerca de los círculos de matorralles calcinados, unas huellas extrañas, como si fueran de un pato gigante. Se les pueden ver claramente tres dedos., el de enmedio es más largo y puntiagudo. Todo lo que me dijo el señor Wong fue comprobado en el lugar de los hechos. Asistí hasta esos lugares para lograr realizar mis estudios ufológicos. No había dudas de que mi amigo estaba en lo cierto. Efectivamente, me quedé sorprendido de la inmensa cantidad de círculos que existen en las llanuras de Nuevo Delicias, Coahuila y en otras áreas a lo largo de la carretera que va a Chihuahua. Muchas veces he platicado con los candelilleros de la región Chihuahuense y de la región Coahuilense y me han dicho que, realmente, a ellos también les ha tocado ver una especie de "luces locas" que corren por entre los cerros. Una noche me quedé acompañándolos para ver si me era posible observar algo de esos fenómenos. Tuve mucha suerte, pues me tocó ver dos objetos luminosos que se acercaban a escasos trescientos metros de nosotros, para luego retroceder vertiginosamente. Parecía que "alguien" nos estaba observando también. En esta experiencia estuvo presente mi amigo Oscar Carreón y algunos de los integrantes del Club Exploradores Xiximes, A. C. Impresionante, verdad . . . ? Veamos ahora el caso coincidente:

No cabe la menor duda de que, incontables avistamientos de OVNIS y algunos encuentros cercanos con humanoides han ocurrido en las carreteras del mundo, y ésta característica no parece estar ausente en los caminos que bordean a la Zona del Silencio.

Precisamente en uno de esos caminos solitarios tuvo lugar una de las experiencias muy similar a la del señor Wong y a la del médico pediatra y su familia. Ahora, este otro caso que narraré le sucede al señor

Rubén López, quien transporta leche al Distrito Federal cada semana, y que, aunque al igual que el señor Wong (con quien no guarda ninguna relación), pasa buena parte del tiempo en los caminos.

Nunca había observado nada en el camino ni en el firmamento que le hiciese creer en OVNIS o en seres extraterrestres. En realidad, López era un fuerte escéptico de estos casos, hasta cierta ocasión en que se dirigía a visitar a un tío, aprovechando unos días de asueto.

Habiendo recorrido buena parte de su trayecto, su camioneta comenzó a fallar y a "jalonearse" inexplicablemente y, Rubén pensó que debía impedir que el mueble se detuviera, ya que llegando con su tío a Ceballos, vería cuál era el problema. Pero antes de cumplir con su propósito, habría de ocurrir lo inesperado. Unos cinco minutos después de haber pasado por "Estación Conejos", se encontró de improviso con CINCO PERSONAJES DIMINUTOS! Eran como enanos. Los hombrecitos esperaron a que el vehículo se detuviera del todo, haciéndose a un lado de la carretera, pero sin dejar de ver fijamente al conductor.

En ese instante, López se percató de que no se trataba de niños ni de enanos, sino de seres humanoides extrañamente atraviados, que comenzaron a aproximársele con curiosidad. Presa del miedo, que hasta entonces había dominado, dio un fuerte arrancón que espantó a los hombrecitos, quienes comenzaron a huir a toda carrera mientras Rubén hacía otro tanto, sin voltear hacia atrás.

Instantes después, llegaba a su destino, presa de una visible crisis nerviosa que su tío, finalmente, logró disipar con una bebida reconfortante.

El joven chofer no ha vuelto a tener un encuentro semejante y, aunque en ningún momento afirmó que su experiencia estuviera relacionada con los OVNIS, o que los "enanitos" fueran extraterrestres, existen detalles que nos permiten razonablemente sospechar sobre su procedencia.

No resulta extraña su estatura o indumentaria, sobre todo si se toma en cuenta la frecuencia con que se avistan OVNIS por esos parajes.

Además, cómo explicar las fallas de la camioneta de Rubén López y el "arrancón" que, sin fallar en ese momento, espantó a los hombrecitos . . . ?

Cómo explicar que, al llegar a Ceballos, el vehículo no mostraba desperfecto alguno . . . ?

## CAPITULO XXXVI

### "LOS MISTERIOSOS SEDIENTOS"

Hace algunos años, llegando a Ceballos, conocí a un simpático individuo quien dijo llamarse Agustín. Le calculé unos cuarenta años de edad. Tras una amplia conversación que sostuvimos en el viejo restaurante del pueblo, me invitó a visitar su aldea donde modestamente vivía con su madre, sus dos hermanas y sus cuñados. Recuerdo perfectamente que la casa tenía cuatro recámaras, una estancia muy amplia y unos muebles modestos. En el patio, resaltaba en un rincón un trípode anaranjado que sostenía al ya típico y apetecible tinajón de barro con agua fresca. Vivían en el Rancho La Flor, que se encuentra como a unos diez kilómetros de Ceballos, por el camino que nos lleva a la Zona del Silencio.

Me daba gusto ver la forma tan afectuosa con que se trataban todos los familiares. Más que parientes parecían amigos. Agustín tomó del brazo a su anciana madre, quien estaba preparando un sabrosísimo café de olla en el enorme fogón de la vieja cocina., la acercó a la mesa en donde yo estaba y le dijo con tono amable y cariñoso: "Platíquele al señor lo que ustedes han visto muy seguido por aquí, mamá". La ancianita titubeó. Parecía no comprender lo que Agustín, su hijo, le estaba diciendo., o porque tal vez desconfiaba de una persona extraña como yo. Agustín recalcó: "Si, mamá, lo de los señores raros que le piden agua y que traen ropas brillosas parecidas al papel de los mazapanes. Usted me ha dicho que esas ropas parecen de oropel". La ancianita reaccionó por fin ante la pregunta y comenzó a darme una amplísima información que fielmente voy a transcribir. La P significa pregunta, la R respuesta.

La señora me dijo: "Pos sí, señor García . . . García me dijo . . . ?" Le respondí: Sí, señora, Santiago García, para servirle luego, ella dijo: "Mucho gusto en conocerle. Esta es su humilde casa y estamos para servirlo cuando usted lo desee y cuando siempre venga por aquí. Resulta que, desde hace mucho tiempo, como dos años aproximadamente, hemos recibido la visita de unos señores muy "guatepetones" (atractivos) y altos, que vienen "disque" según ellos, de "arriba".

P. "De arriba, dice usted, señora . . . ?

R. "Si . . . de arriba!

P. "Nunca le han dicho de qué lugar o de qué planeta vienen . . . ?

R. "No. Únicamente se concretan a decir que "de arriba" y no los saca usted de ahí".

La señora hizo una larga pausa, pues se agitaba demasiado cuando respondía a mis preguntas. Me daba la impresión de que le faltaba el aire a sus pulmones, por que me respondía en una forma por demás de inmediata, como si quisiera terminar rápidamente con la conversación. Pasados unos minutos, continué interrogándola:

P. Y . . . qué sucedió después, señora . . . ?

R. "Pos nada . . . !

P. Cómo de que nada . . . ?

R. "Bueno . . . pos pa nosotros no pasa nada malo. Mire: Esos fulanos son altos, muy guapos, apiñonados de piel y traen ropas muy "chispas", así como que están hechas del papel que cubre a los mazapanes y que le llaman oropel. Recuerdo que ese papel era muy codiciado por los niños de mi época y le decíamos "orito". Los señores esos no tienen un día fijo para venir., hablan así como si estuvieran cantando., como que le ponen a sus palabras un cierto sonsonete. Una vez venía con ellos una mujer., digo mujer por que sus formas femeninas se le notaban "rete harto": Busto, cabellera larga y "Guerita"., sus manos eran muy blancas y bonitas, bonitas, muy tersas., no le ví uñas largas., era una chamaca como de unos 17 á 18 años de edad. Le pregunté: Cómo te llamas, chula? Pero no me respondió. Sólomente se sonrió muy agradablemente. Pos yo le dije: Pásale chula, pásale . . . estás en tu casa. El silencio volvió a apoderarse de ella y solo sonrió.

Le volví a decir: Bueno . . . pos si te quieres quedar ahí paradita, lo puedes hacer . . . No me gusta que te quedes en la puerta, pero allá tú. Por otra parte, los señores esos tienen los ojos rete "chulos", parece que les brillan como "aguita" y son de forma alargada., se parecen a los de los chinos, pero el color es muy lindo. La muchachita los tenía muy azulitos y expresivos. Parecía que me hablaba con ellos. Siempre que se los miro, siento algo "muy curioso" dentro de mí, así como "cosquillitas". He notado que el perro no les ladra, sino al contrario, les mueve "rete harto" la cola, como si ya los conociera desde hace mucho tiempo., parece que le da mucho gusto verlos, y conste que "Pinto" es rete ladrador y nervioso. Fíjese que el perro es de origen alemán y, ahí como lo ve, es completamente blanco, pero le pusimos como nombre "pinto", recordando a uno que se nos murió de viejo y era nuestro gran cariño, por su fidelidad y "gran servicio de cuidado" que nos daba (la señora

quería decirme con ésto, que aquel perro los cuidaba muy bien). Hace mucho tiempo, un individuo precisamente alemán, aquí nos lo dejó. No se lo podía llevar, porque no le era permitido cargar con animalitos en los transportes de servicio foráneo. El se lo había traído de trampa cuando estaba chiquito, pero una vez que creció, ya no se lo pudo llevar. Decidió dejárnoslo! Fijese que el perro entiende perfectamente el alemán! Y una cosa que también supongo, es que los señores de "arriba" le hablan en su idioma, porque el animalito les entiende rete bien! Sabe qué? Que yo creo que usted ya había venido por estos lugares, señor García . . . Me estoy acordando . . . Porque su cara se me hace "rete harto" conocida. Cuando Agustín, mi hijo, me lo presentó, me dije: A este jovencito (me hizo sentir muy bien cuando me llamó "jovencito") yo ya lo había visto desde "endenantes". Sí . . . Usted venía con unos señores de la Televisión y recuerdo que uno de sus amigos le habló en alemán a nuestro perro blanco y rete bien que le entendió".

Efectivamente! La señora se estaba refiriendo a mi queridísimo amigo y hermano de inquietud Ken Smith, quien vino en una ocasión acompañado de mi también amigo y hermano Jorge Reichert Brauer, a la Zona del Silencio. Por cierto, en aquella ocasión, ante mi poca experiencia y desconocimiento de la Zona del Silencio, nos perdimos algunas horas en el desierto y no llegamos al Valle de los Meteoritos. Esto sucedió allá por el año de 1975. Pero lo más sorprendente, es que la señora se acordara de nosotros. Qué memoria, Dios mío . . . !

Bien. Continuemos con la interesante entrevista:

- P. Y esos señores tan raros, no le han hablado, señora . . . ?
- R. Me llamo Guadalupe, pero de cariño me dicen Lupita todos los habitantes de este pueblo. Ya deja de llamarme "señora", sí?
- P. Perfecto. Repito, doña Lupita: Esos señores no le han hablado . . . ?
- R. Esos fulanitos siempre nos piden agua. Cuando llegan a la casa, tocan la puerta "bien chispa", con tres golpecitos "muy apenitas". Cuando oigo esos "toquidos", luego luego le digo a mi hija Carmen: ándale, tu, que ahí están ya los "sedientos"! Mi hija les saca el jarro grande y les sirve el agua en unas cosas muy curiosas que siempre traen., parecen de metal y son muy chiquitas, así del tamaño de un vaso de peltre. Después de que reciben el agua, nos brindan la mejor de sus sonrisas, levantan el brazo derecho y se retiran. No nos han hablado., parece

que están muditos., pero las pocas veces que lo logran hacer, al pronunciar: "Nos dan un poco de agua . . . ?" Esas voces parecen, repito, muy musicales . . . como si estuvieran cantando, o con un sonsonete muy contagioso. Es agradable. Eso es lo único que nos han dicho o hablado. Al retirarse, dejan siempre un "olorcito muy bonito", mi casa queda oliendo "rete chulo". Un día llegó mi hijo Agustín del trabajo y, lo primero que dijo fué: "Qué suave huele aquí, mamá., hasta parece que se acharron el veinte! (Así se dice en la Comarca Lagunera cuando alguien huele mucho a perfume, pues se recuerda cuando los perfumes, brillantinas o lociones se vendían en pequeñas porciones en los baños públicos y siempre se pedían veinte centavos, que valían mucho, para aplicársela en el cuerpo, o en el pelo si se trataba de brillantina o vaselina). Agustín, mi hijo, nunca ha visto a estos personajes, pero mis hijas sí y mis yernos también. Bueno, ansina están las cosas, señor García. Cómo la ve desde ahí? Verdá que está rete curioso el caso . . . ?".

Para conservar la pureza y originalidad del relato, se los tuve que transcribir fielmente. No quise hacerle más preguntas a doña Lupita.

En conclusión: Este caso coincide grandemente en un detalle con el sucedido al amigo del ingeniero Harry de la Peña, quien vio al personaje alto en el interior de su casa, en la ciudad de Gómez Palacio, Durango., recordemos que el humanoide, al irse del lugar, dejó también el ambiente "perfumado".

Quiénes son estos misteriosos personajes que piden agua o que penetran a los hogares de gente humilde o sencilla . . . ? De dónde vienen . . . ? La mamá de Agustín ya no los ha vuelto a ver. Tal vez estos personajes saben que andamos tras de sus huellas, pero sin la intención de hacerles daño alguno. Ojalá que nos dieran la oportunidad de conocerlos bien, no sólo para ofrecerles agua, sino también nuestra sincera amistad.

**DATO CONCLUYENTE:** Supe hasta hace poco, que doña Lupita murió en el mes de marzo de 1982 y fue sepultada en el pueblo de Ceballos. Tenía (cuando yo la conocí) 92 años de edad! Todos sus familiares se fueron a vivir a Tlahualilo, Durango., debido a que la candelilla, planta cactácea de la que viven la mayor parte de los campesinos del norte, se agotó en esa región, muy aparte de que el Banco Agrario no les liquidó su última cosecha y preparación de la cera. Los pobres y heroicos candelilleros, junto con sus familias, se estaban muriendo de hambre, mientras que la gente del banco ni siquiera imaginaban (o sí?) lo duro que era para ellos vivir sin sustento! Creo que, por

estas razones, los campesinos merecen ser LOS MEJORES AMIGOS DE LOS EXTRATERRESTRES, porque lo que somos los hombres "ESTUDIADOS" de la ciudad, da verdadera vergüenza cómo tratamos a nuestros semejantes!

Solamente así puedo comprender por qué los extraterrestres no desean comunicarse definitivamente con nosotros. La gente del campo es y será siempre la más indicada para tener esta clase de experiencias tan maravillosas, precisamente por su buen corazón, por su nobleza y por su sencillez, que pocas veces vemos en las gentes que radicamos en las grandes urbes intoxicadas por el smog y otros factores que van exterminando a la naturaleza en todas sus formas.

Ahí, en el desierto o en el campo, estarán vigentes esas experiencias que sólo nos pueden ser narradas por la gente campesina que siempre estará dispuesta a ofrecernos su amistad sin interés alguno. No lo creen ustedes así, estimados lectores . . . ?

## CAPITULO XXXVII

### "SERES BONDADOSOS EN LA ZONA DEL SILENCIO"

Existen otros dos incidentes bastante raros sucedidos a dos matrimonios que visitaron la Zona del Silencio a los mediados del mes de octubre de 1975. El primer caso se llevó a efecto el día 13, y lo he clasificado con el título de: SERES BONDADOSOS EN LA ZONA DEL SILENCIO. Al segundo caso: DOS NIÑOS EN EL DESIERTO. Este último acaecido el día 18 del mismo mes y año. Quise incluir también estas dos experiencias en la presente obra, porque las considero apasionantes e interesantes para todos los estudiosos de la UFOLOGIA y la Parapsicología. Los dos casos se pueden convertir en el tipo Clásico de encuentro Cercano del Tercer Tipo. Afortunadamente los dos matrimonios me conocen y, como saben que me dedico a estudiar esta clase de fenómenos desde hace más de 25 años, trataron de localizarme para comentarme sus experiencias. Primeramente deseo aclarar lo siguiente: Los matrimonios no se conocen entre sí. Ambos gozan de una excelente reputación, seriedad y buen carácter. Conozcamos y analicemos el primer caso sucedido al señor Ernesto Díaz y a su esposa Josefina Solís de Díaz:

Serían aproximadamente las 14 horas del día 13 de octubre de 1975, cuando el matrimonio Díaz Solís se encontraba en la Zona del Silencio recogiendo algunas piedras interesantes, como así mismo tomando fotografías de los animales que merodeaban el desierto. El matrimonio llevaba una camioneta Ford Pickup, alta y casi nueva. La señora Josefina advirtió a su esposo que la lluvia los iría a sorprender recogiendo las piedras, ya que las nubes se veían muy cargadas, demasiado grises y amenazantes. Si la lluvia llegaba, les iría a ser completamente difícil la salida de aquel desierto. Mucho tiempo atrás, el matrimonio había escuchado los comentarios de algunos campesinos, refiriéndose a que, cuando llueve en la Zona del Silencio, es imposible salir del fango y de los enormes charcos que ahí se forman.

Efectivamente, muchas veces el agua llega a alcanzar alturas considerables en ciertas áreas y la salida se convierte en un verdadero laberinto. La arcilla se convierte en una desesperante masa chiclosa que impide a los conductores sacar sus vehículos de ahí. Las llantas pueden atascarse con mucha frecuencia y, si las personas bajan para empujar, se les hunden los pies irremediablemente.

En aquella ocasión, el señor Díaz hizo caso a las advertencias de su esposa. Guardó la cámara Reflex en su estuche, subió algunas



piedras a la camioneta y abordaron su vehículo para emprender la retirada. Aun había esperanzas de salir. Pero, dejemos al señor Díaz que nos haga los comentarios:

"Llevábamos como unos cinco kilómetros recorridos del rancho Las Lilas hacia la salida, cuando la lluvia comenzó a caer. En un promedio de diez escasos minutos, aquello fue aterrador. No veíamos hacia dónde avanzábamos. Traté de guiarme por medio de la brújula que llevo siempre en la camioneta. En pocos minutos el agua convirtió el camino en un enorme pantano y el vehículo se atascó. Me bajé para colocar algunas piedras detrás de las llantas, incluyendo algunas de las muestras que llevábamos. Nuestra desesperación no era para menos. Por fin, resignada mi esposa, me sugirió que nos quedáramos adentro del vehículo mientras pasaba el fuerte aguacero, pues no era de dudarse que podríamos ser víctimas de una pulmonía, ya que unos minutos antes, habíamos sudado copiosamente. Dentro de la camioneta me quité la camisa y los zapatos (era lo mejor que podía hacer). Estaba empapado y también resignado a ver pasar el aguacero. Mientras más pensaba en que el agua iría a disminuir, sucedía lo contrario: arreciaba. Duramos ahí como dos horas y media. Por fin la lluvia comenzó a disminuir., eran las 5:20 de la tarde. Salí nuevamente a colocar piedras para sacar al vehículo, pero cuando subía y arrancaba la marcha, acelerando poco a poco, las llantas se hundían cada vez más. Era imposible todo esfuerzo".

"No llevaba pala o implementos que me ayudaran a desatascar mi vehículo. La tierra, repito, se había convertido en un enorme pantano. Insistí en colocar más piedras y matorrales por debajo de las llantas. Me daba mucho coraje y desesperación de saber que no podía contar con más ayuda que la de mí mismo. No era justo que mi mujer hiciera una tarea como la que ya estaba desempeñando, pues la faena era demasiado dura y desesperante".

"Para colmo de males, comenzó a chispear nuevamente! Pensé que si llovía de la misma forma que hacía unos minutos, sería el acabose en lo definitivo. De pronto, mi esposa me gritó para indicarme que tres hombres se aproximaban a nosotros. Dejé por unos segundos la faena para atender al llamado de mi esposa. Efectivamente, tres individuos venían hacia nosotros . . . ! Me volvió nuevamente la esperanza por salir de ahí y, sobre todo, de que las intenciones de esos hombres fueran positivas y nos ayudaran a salir de aquel atoyadero desesperante. Se acercaron y nos saludaron., uno de ellos (el más bajo de estatura, que mediría como 1.60 metros) con voz muy solemne y algo ronca, me preguntó que cuánto tiempo teníamos allí atorados. Le respondí que como unas dos horas y media. Otro (estatura regular,

como de 1.75 metros) con semblante serio y muy rígido, movió la cabeza en forma negativa, como diciendo en su interior: Estos tipos están locos de remate . . . ! O tal vez: "Qué imprudencia de andar así por el desierto"! En seguida, el más alto (le calculé como unos dos metros y medio de estatura era un verdadero gigantón), me indicó que me subiera al vehículo y lo pusiera a funcionar. Le obedecí, mientras que él y sus compañeros se colocaban detrás de la camioneta para supuestamente empujarla. Mi esposa estaba demasiado nerviosa y yo trataba de concentrarme., pensé que con la ayuda de esos buenos hombres rápidamente saldríamos de aquel problema".

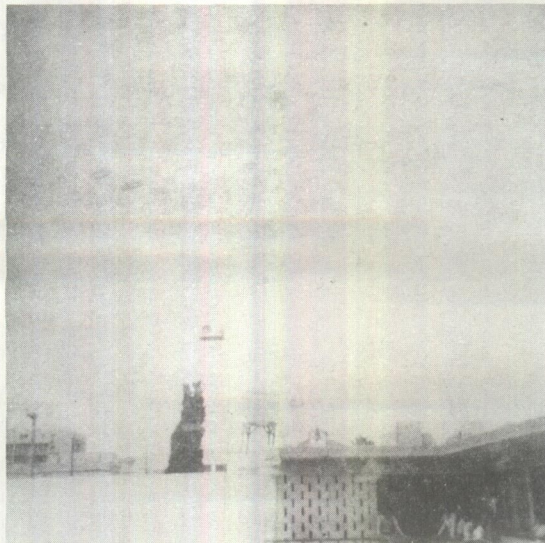
"Arranqué y, sin dificultades, el vehículo salió del pantanoso lugar. Bajé para agradecer a los señores la gran ayuda que nos habían prestado, como así mismo darles una compensación, pero recibí una tremenda sorpresa: NO ESTABAN! Con mi vista recorrí todo el derredor y no los localicé por más esfuerzos que hice. Miré hacia el suelo lodoso para buscar sus huellas y tampoco lo logré. Seguía chispeando. No podía comprender este incidente. Mi esposa también buscó afanosamente las huellas, pero todo fue inútil. Estábamos atónitos, sin comprender qué nos estaba sucediendo. Mi esposa lloró un poco para deshagarse, ya que es muy emotiva y sensible. Sus nervios estaban muy alterados. Sin embargo, minutos más tarde logramos controlarnos y salimos inmediatamente del terreno chicloso".

"Debo de aclarar que, en el camino, se nos siguieron presentando pequeños problemas, pues el vehículo continuamente se lanchaba, pero sin los atascamientos tan temidos. Parecía que aquellos misteriosos hombres nos habían traído muy buena suerte. Mi esposa y yo, jamás podremos olvidar sus rasgos físicos: Repito que, el más alto mediría como unos dos metros y medio, o poco menos., el mediano, como un metro setenta y cinco centímetros., el más pequeño, como un metro sesenta centímetros. Eran delgados, o mejor dicho esbeltos. No les pudimos ver ropas comunes, porque se protegían con una especie de impermeables de color amarillo "canario", resaltante. Nos fijamos en que calzaban unas pequeñas botas negras, pues los impermeables no eran totalmente hasta abajo, sino que les llegaban hasta los tobillos. Sus caras denotaban una rigidez muy especial, pero nos parecieron agradables. Sus manos se veían muy finas (este detalle es muy característico en cierta clase de personajes extraterrestres o dimensionales). El más bajo llevaba en su mano izquierda un anillo de color plateado (soy muy observador)., no sé por qué me fijé mucho en él, pero mi vista se centró inexplicablemente en el anillo".

"No nos dieron la mano cuando nos saludaron (detalle que veremos más adelante y que coincide con una experiencia vivida por el



Los OVNIS fotografiados por el Autor, desde su Aula de Clases. Estos se iban "materializando" por entre las nubes.



Fotografía original de los OVNIS fotografiados por el Autor, en la Ciudad de Torreón, Coahuila.



Huellas del aterrizaje de un OVNI, en la Zona del Silencio. Esta huella circular, contiene radiaciones y forma parte de un trípode.



Otra de las tres huellas del aterrizaje de un OVNI en la Zona del Silencio.

autor de la presente obra) gesto que por lo general se hace por educación o por caballerosidad ante un desconocido. Sus voces se oían agradables, aunque un poco roncacas, pero nos trataron con mucho respeto, o dicho de otra forma, con solemnidad. Llevaban las cabezas protegidas con una capucha adherida al impermeable y eran también de color amarillo. Yo no me di cuenta si llevaban alguna insignia, pero Josefina me ha insistido en que ella sí les pudo ver insignias en la parte frontal del capuchón".

"Según ella, la insignia era azul, azul oscuro., consistía en un triángulo con un círculo negro en el centro. Yo, repito, no pude observarles nada, pese a que soy muy detallista y observador como se los dije anteriormente, pero es posible que los nervios me hayan traicionado en ese momento y sólo trataba de controlarme para que las cosas salieran bien. Nunca habíamos tenido una experiencia tan sorprendente y mucho menos nos imaginamos que ésto nos llegara a suceder en la Zona del Silencio".

Como hemos visto, el relato de los esposos Díaz Solís es apasionante. Como Ovnílogo, definitivamente dictaminó que este caso es un Encuentro Cercano del Tercer Tipo! Si así no fuera, entonces recurriría a la Fenomenología parapsicológica, dictaminando que este suceso pudo ser un contacto con SERES DIMENSIONALES, que viven en un mundo inmaterial muy paralelo al nuestro, y que ellos conocen los medios para transferirse a nuestra dimensión en forma material. Conocen la desintegración y reintegración de la materia.

Una vez expuesto el primer caso, veamos el siguiente: DOS NIÑOS EN EL DESIERTO.

Tan fuera de la lógica y el sentido común resultó el "encuentro" del matrimonio Díaz Solís, con el protagonizado por dos paseantes: El matrimonio Rangel Mena, quienes vivieron una experiencia similar en plena Zona del Silencio el lunes 18 de octubre de 1975. Ellos radican en la ciudad de Gómez Palacio, Durango., la señora Miriam Mena de Rangel es quien nos hará el comentario:

"Somos un matrimonio si no completamente feliz, sí muy conforme. Tenemos una linda niña de dos años de edad. Ella constituye la alegría de nuestro hogar. Esto lo pongo de manifiesto porque en esa ocasión, le dieron vacaciones a mi "viejo (Carlos Rangel Gutiérrez) y pensamos que sería muy interesante y divertido a la vez, aprovechar los días de asueto para ir a la zona del Silencio. Habíamos leído muchas veces en los periódicos que, muy seguido en ese lugar, se llevan a efecto descubrimientos fabulosos en relación con la antropología, la paleontología y la meteorología. También habíamos escuchado algunos comentarios de que, en la Zona del Silencio, caen residuos

de aerolitos y que las diminutas partículas son tan numerosas, que se pueden encontrar a plena flor de tierra".

"A mi "vijeo" (así emplean este modismo los norteños y casi todos los mexicanos para mencionar a su cónyuge, tanto femenino como masculino) le prestaron un Jeep en la compañía en donde trabaja, motivo por el cual, decidimos ir a Ceballos y a la Zona del Silencio para pasarnos unos días investigando. Siempre había deseado hacer un viaje de exploración y acampar a los cuatro vientos y, por fin, se había llegado la oportunidad para realizar mis sueños. Soy una apasionada de la ciencia. Desde muy jovencita pensé estudiar la carrera de Biología, aunque también me apasiona la Parapsicología. La situación económica que atravesábamos por aquél entonces no le permitió a mi padre pagarme los estudios y mucho menos pude tomar algún curso de Parapsicología, ya que aparte de carísimos, ésta ciencia andaba en sus inicios y no garantizaba ser una profesión reconocida a nivel Universitario. Sin embargo, me decidí por la Biología y, autodidácticamente aprendí muchísimas cosas. Cuento con una extensa biblioteca con más de 500 volúmenes que hablan de plantas y de animales (Flora y Fauna) tanto de los desiertos como de las selva del mundo entero.

La señora hizo una breve pausa para encender un cigarrillo que sacó de una elegante bolsita bordada con lentejuelas de color plateado y en seguida continuó:

"Mi "viejo" llegó con el Jeep. Yo tenía las cosas preparadas: Casa de campaña, botiquín de seguridad y primeros auxilios, nuestro par de botas, el rifle (aunque lo llevamos para casos muy necesarios, no para cazar, porque ese "deporte" nunca nos ha gustado a mi esposo y a mí), la brújula, unas bolsitas de plástico y de lona y unos frascos de varios tamaños, ya que Carlos deseaba atrapar algunas tarántulas y ciempiés para hacer algunos estudios. Subimos todo al jeep. Ya habíamos decidido dejar a la niña con mi mamá para que nos la cuidara por espacio de seis días, que era el tiempo promedio que habíamos fijado para estar en la Zona del Silencio haciendo nuestras investigaciones. Así lo hicimos y, a las pocas horas ya estábamos en camino hacia Ceballos.

"Cuando llegamos a dicho pueblo, nos surtimos de varias provisiones. Un campesino muy amable se ofreció como guía y nos agradó la idea. No tuvimos inconveniente para aceptarlo como compañero de viaje., sobraba espacio suficiente. Además, con éste conocedor podríamos llegar a nuestro destino sin ningún problema. Ya internados en el desierto, Carlos hizo algunos experimentos con un radio especial que llevaba. Efectivamente y como se ha dicho, en algunos

lugares se interrumpían las ondas hertzianas y eso nos hizo suponer que ya estábamos en la Zona del Silencio tan mencionada en los periódicos y en algunos libros y revistas. Seguimos nuestro camino más allá del rancho Las Lilas y, casi al atardecer, decidimos armar nuestra casa de campaña cerca del "banco de fósiles" que una vez usted mencionó en uno de sus artículos escrito para "El Siglo de Torreón", periódico de esta ciudad".

En esta pausa, la señora se levantó para ofrecernos unos exquisitos canapés con agua de horchata bien fresca. Después de unos minutos, encendió otro cigarrillo y continuó:

"Preparamos una buena ración de café para pasar el resto de la tarde y la noche. Ya concluída esta faena, nos pusimos a recolectar algunas piedras negruzcas y brillantes que se veían resplandecer con los últimos rayos del Sol, a plena flor de tierra. A escasos metros de nuestro campamento teníamos al famoso Valle de los Meteoritos. Todo esto queda muy cerca del Rancho Las Lilas. El guía, quien dijo llamarse Pedro . . . Pedro . . . No recuerdo el apellido., estaba acomodando algunos implementos de su propiedad para descansar, mientras Carlos y yo estábamos tan entusiasmados con la faena de recolección, que muy pronto se nos pasó el resto de la tarde.

"Durante esta etapa, logramos atrapar a una pequeña tarántula. Cuando la noche cubrió con su bello manto negro a toda la región, contemplamos un hermosísimo cielo repleto de estrellas., parecía un gran mar lleno de burbujitas o de espuma., también nos daba la impresión de estar viendo a una enorme ciudad que, desde muy lejos, manifiesta sus luces a los futuros visitantes, quienes la divisan desde su vehículo a una distancia próxima. Como a las ocho, hicimos la fogata con algunas ramas de mezquites y gobernadora seca, como así mismo de largos y deteriorados quiotes. Después de saborear una exquisita cena campirana, me subí al jeep para seguir contemplando el bellissimo cielo nocturno. Muchas veces llegué a tener la sensación de estar flotando en el espacio y parecía que el jeep era como una nave espacial que me conducía hacia un rumbo desconocido. Verdaderamente es muy hermosa e imponente esta sensación., Jamás la había experimentado como en aquella noche. Carlos se acercó lentamente con una lámpara de mano y me sacó bruscamente de la meditación. Me indicó que ya era hora de dormir, por lo que me ví obligada a meterme a la casa de campaña. El guía prefirió quedarse junto a la fogata. Cada tres horas se turnaban él y Carlos para hacer la guardia, aunque no había necesidad de ello, pero yo comprendí que Carlos estaba dispuesto a desvelarse para ver algún fenómeno celeste. Así, los llegó a sorprender la alborada. Dejamos que el guía dormitara

en el jeep., se veía un poco cansado y desvelado".

"Después de haber desayunado, nos dispusimos a reanudar las investigaciones. Toda la mañana nos la pasamos recolectando piedras e insectos, como por ejemplo: Hormigas, algunos gusanos y camariones. Ya para las doce del día, el calor era insoportable. Desde ese momento comenzó a suceder lo más extraño, Profesor García: Cuando nos disponíamos a tomar la fotografía de una víbora de cascabel que estaba enroscada junto a un mezquite, aconteció algo verdaderamente increíble e imprevisto: Un niño y una niña tomados de las manos venían caminando en dirección de nosotros. Les calculamos una edad de cinco años. Mi esposo y yo nos sorprendimos por la forma tan ingenua con la que esos niños caminaban por el desierto. Les hice una señal para que caminaran por el lado derecho, ya que al izquierdo y cerca de ellos estaba el reptil dormitando, enroscado bajo la sombra del mezquite. Muchas veces las personas no se dan cuenta que, debajo de un árbol o cerca de cualquier planta se puede encontrar una serpiente. Las víboras tienen una piel que fácilmente se puede confundir con la tierra, con una rama o con una piedra. Los niños parecieron entender mi señal y se dirigieron a la casa de campaña., se metieron en ella, acto por el cual me sentí tranquila. No estábamos tan retirados de la tienda de campaña., calculo que la distancia sería de unos cuarenta metros. Cuando Carlos tomó la fotografía, finalmente y con el rifle, mató al reptil y regresamos a nuestro campamento. Nos llevamos una desagradable sorpresa! Los niños . . . NO ESTABAN . . . ! Le preguntamos al guía si los había visto y, él, que había permanecido en el campamento y junto al vehículo todo ese tiempo, nos dijo que ni siquiera sabía de qué niños le estábamos hablando y que no los había visto por ningún sitio, pese a que estuvo despierto y recogiendo algunas cosas que dejamos desordenadas durante la noche. Había hecho limpieza. Carlos y yo recorrimos con la vista toda el área desértica y no divisamos a los chiquillos. Qué nos había pasado entonces . . . ? Recuerdo perfectamente sus facciones: El varoncito era "guerito", usaba el pelo largo hasta las orejas y sus ojos eran rasgados., llevaba una sonrisa agradable. La niña vestía una falda roja, con franjas azul cielo, como si fuera tableada., tenía la cabellera larga y rubia, muy hermosa y le llegaba hasta los hombros. También sonreía agradablemente. Tenía las mismas facciones orientales que el niño. Ambos calzaban botas blancas. Se me estaba olvidando algo: El niño traía un pantalón color azul cielo y una chaqueta del mismo color, con franjas blancas en las mangas. Parecía una pantalonera deportiva. Minutos más tarde, el guía, Carlos y yo, pudimos percibir un aroma muy agradable DENTRO DE LA CASA



DE CAMPAÑA (recordemos nuevamente el caso de los sedientos y del humanoide visto en la ciudad de Gómez Palacio, Durango)., estaba muy perfumada. El olor que despedía era tan tenue, que se sentía flotar en el ambiente., pero, repito, era muy agradable".

Lo que vieron don Carlos Rangel y su señora esposa, sería una proyección dimensional de dos seres infantiles . . . ? La señora Rangel concluyó con lo siguiente:

"Más tarde, nos dedicamos a indagar si existía algún campamento cercano al nuestro. Tras larga búsqueda, no encontramos nada. Tampoco el rastro de los niños. En los Ranchos Las Lilas, Santa María de Mohóvano, no supieron darnos información y nos dijeron sus moradores que, en esos poblados, no existían niños como los que les habíamos descrito. Experimentamos bastante temor y desesperación durante la búsqueda. Pensamos que era demasiado arriesgado y peligroso para unos niños, el andar desprotegidos en una región tan complicada como lo es la Zona del Silencio. Era seguro que la sed y el consancio hicieran presa de ellos, pudiendo ocasionarles la muerte irremediamente. Al ver frustrados nuestros intentos para localizarlos, volvimos al campamento. Sólomente me puse a pensar: Si los niños hubieran tenido sed o hambre, lógicamente hubieran permanecido en la casa de campaña, con la esperanza de que pudieramos ofrecerles algo. Por otra parte, siempre nos hemos preguntado, además: De dónde vendrían . . . ? Por qué denotaban seguridad y sonreían . . . ? Quiénes eran sus padres . . . ? Hacia dónde se fueron . . . ? En un caso como este, lo más lógico sería pensar que dos chiquillos perdidos, hubieran andado llorando y atemorizados. Carlos y yo, pensamos que aquella manifestación fué difinitivamente sobrenatural. Nuestras mentes están abiertas a cualquier situación, por ilógica que parezca. También hemos pensado que los niños eran seres de una dimensión paralela a la nuestra. Lo demás, ya no lo tengo qué contar. Sólomente le diré que regresamos a nuestra casa como a las 7:30 de la tarde del domingo 24 de octubre".

La experiencia se llevó a efecto el lunes 18 de octubre de 1975. Recordemos que el matrimonio había llegado a la Zona del Silencio, el domingo 17, ya en el atardecer.

Después de este suceso tan extraño, el matrimonio continuó con su plan de investigación de seis días, habiendo concluído sus vacaciones el domingo 24 del mismo mes y año, como lo especificué en renglones anteriores.

Ellos no han vuelto a tener una experiencia semejante. Han ido algunas otras veces a la Zona del Silencio, pero únicamente han visto a los moradores de los ranchos Las Lilas y Santa María . . . a los niños

"gueritos", jamás.

La experiencia con esta clase de apariciones infantiloides, no nada más es vivida por este matrimonio, sino por varios exploradores que han narrado sus experiencias a los periódicos locales de Torreón, y otros tantos han venido hasta mis oficinas para informarme sobre el encuentro con "niños" misteriosos en el Valle de los Meteoritos y los fósiles en la Zona del Silencio. Yo también tuve la oportunidad de experimentar una experiencia de tal naturaleza, y ésta la narraré en los siguientes renglones y capítulo.

Qué son estos "niños" y de donde vienen . . . ? Hasta la fecha es un enigma!

## CAPITULO XXXVIII

### "DOS SUCESOS INSOLITOS VIVIDOS POR EL AUTOR"

#### \* LA NIÑA DE LA CAJITA

#### \* LA CASA DE DOÑA MARIQUITA

Siempre he tenido la mala suerte de no hacerme de un vehículo para realizar con más amplitud mis exploraciones. Siempre he tenido que depender de las buenas personas que se ofrecen para ayudarme, pero ésto tiene sus límites, porque existe un refrán muy mexicano que dice: "Al amigo y al caballo, no debemos de cansarlos".

Muchas son las veces que he reunido la cantidad justa para adquirir el vehículo, pero resulta que éste, a los pocos meses, Ya vale lo doble o lo triple de como me lo habían ofrecido! Así es la vida actual, estimados amigos.

Pues bien: Durante mis primeras investigaciones en la Zona del Silencio, recuerdo claramente un incidente que muy pocas veces he contado a mis amistades y al círculo de estudiosos de la Ufología. La fecha: Día 20 de noviembre (día de asueto) de 1979. Hora: 12.45 del día. Lugar: Montículo piramidal de la Zona del Silencio.

Entusiasmado, me fuí ese día en tren hasta Ceballos, con el fin de buscar a mi amigo Don Rosendo Aguilera y pedirle, si le era posible, me diera un "aventoncito" a Las Lilas, ya fuera él o alguno de sus empleados, quienes con mucha frecuencia van por esos rumbos, principalmente al Rancho de San Ignacio.

Tuve que salir muy temprano de la ciudad de Torreón y, en esa ocasión, la corrida del Ferrocarril a Ceballos, era a las 6.45 de la mañana. Me dió mucho gusto que el empleado de Ferrocarriles Nacionales me dijera que esta salida era extra y, sobre todo, muy de madrugada para aprovechar todo el día en mis investigaciones en la Zona del Silencio.

Llegué a Ceballos como a las 9:30 de la mañana. Hicimos buen tiempo. Ya en la estación, que por cierto es muy modesta, me tomé un café caliente que vendía en forma ambulante una buena mujer. Además, no resistí la tentación de saborear aquellas "gorditas" con chile verde que también traía la señora en una pequeña canasta. Pensé que si almorzaba de una vez, así no molestaría a mi amigo don Rosendo y a su siempre amabilísima esposa.

Una vez satisfecho, tomé mi mochila y mi equipo fotográfico y me encaminé a la casa de mis amigos. Al llegar a ella, me dieron la

desagradable noticia de que no se encontraban, ni don Rosendo ni la señora. Habían salido para Torreón muy temprano. Qué lástima! Me dije, y pensar que yo venía de allá.

No me quedó otra alternativa que ir al mercadito (le digo en diminutivo, porque realmente es muy pequeño) para surtirme de algunas provisiones y tratar, a la vez, de encontrarme con alguna persona que también tuviera planes para ir a la Zona del Silencio. Pregunté a algunos campesinos si había alguna persona que fuera por el rumbo que yo tenía previsto y uno de ellos me dijo: "Mire, "Guerito", creo que mi compadre Luis González va para San Ignacio. Le voy a dar la dirección para que lo busque aquí en Ceballos y le diga que yo, Pedro Morales, su compadre, lo manda para que le de un "aventoncito" para ese lugar. Como vé . . . ?"

Acepté esta propuesta. Estaba muy contento, porque las gentes de Ceballos son realmente muy serviciales, muy humanas. Tomé rápidamente los datos y a los pocos minutos dí con la dirección de don Luis. Al mencionarle que iba recomendado por don Pedro, éste de inmediato me pasó a su modesta casa. Ahí nos presentamos mutuamente. Me ofreció asiento y comenzamos a platicar sobre mi propósito de ir a San Ignacio y a Las Lilas. El buen hombre sonrió y me dijo: "Yo no voy hasta allá, "Profe", pero si usted gusta, lo dejo en San Ignacio. Allí, es muy posible que "Don Chepe" le de un "empujoncito" a Las Lilas. Qué le parece la idea . . . ?"

Acepté gustoso. Quién más me podría ofrecer una ayuda inapreciable como la de don Luis . . . ?

Después de una breve charla con mi nuevo amigo, su esposa me ofreció un café, unos frijoles exquisitos con huevo y chile de molcajete. A pesar de que ya había desayunado en la estación, tuve un apetito voraz. Ya tenía nuevamente el "tanque lleno" para aguantar la mitad del día sin comer. No tardamos ni media hora en desayunar y preparar las cosas para la partida.

Entre risas, plática y cigarrito, llegamos muy pronto al rancho de San Ignacio. Vi mi reloj: Eran las 11:50 de la mañana. Me gusta mucho ir haciendo anotaciones en mi "libro de detalles" (así le llamo a mi libreta especial cuando voy en plan de investigación, por si algo extraordinario sucede) y hasta el momento llevaba anotado lo siguiente: Salida de Torreón: 6:55 de la mañana. Llegada a Ceballos: 9:30 de la mañana. Casa de don Rosendo: 9:50 de la mañana. Mercado de Ceballos: 10:05 de la mañana. Casa de don Luis González: 10:15 de la mañana. Salida a San Ignacio: 10:35. San Ignacio: 11:50 de la mañana.

Don Luis sabía a la perfección el camino que conduce al rancho



El hermoso y enigmático Cerro de San Ignacio, en la Zona del Silencio. Lugar que se antoja como una entrada a alguna dimensión extraordinaria y desconocida.



El Cerro de San Ignacio, en Verano y tiempos de lluvia, nos da la impresión de ser un enorme volcán. Está en la Zona del Silencio.



**Heramosa panorámica de la entrada a la Zona del Silencio. El Autor piensa que este lugar es una Area de monumentos protohistóricos.**

San Ignacio, por lo que no tuvimos ningún impedimento para llegar pronto. Una vez ahí, lo primero que vimos fue a la camioneta de don "Chepe", que en ese momento justo se disponía a salir a Santa María, rancho pegado a Las Lilas. Don Luis me dijo: "ándeale, "Profe", ahí está "Chepe", pa que se vaya con él de una vez . . . Córrale!"

Me bajé inmediatamente de la camioneta de don Luis, tomé mis cosas y me dirigí hacia don "Chepe". Ya lo conocía desde hace mucho tiempo. Me saludó gustoso y, después de explicarle mis propósitos, me dijo: "Trépose pues, "Profe", no perdamos tiempo".

En breves minutos íbamos ya en camino hacia el rancho Las Lilas. Para llegar a ese rancho, uno tiene que pasar primeramente por el estanque u ojo de agua que está en San Ignacio., luego, por otro pequeño lago que se encuentra como a un kilómetro antes del montículo piramidal., en seguida pasamos por el panteoncito y, a escasos metros de éste, se localizan los ranchos Las Lilas, Santa María y Mohóvano.

Bien: Pero a lo largo del camino hacia estos ranchos, podremos observar muchos patos y garzas en vuelo. Es cierto que gran extensión de tierra es desértica y agreste, pero cuando vemos estos espectáculos naturales como lo son el vuelo de las aves, los ojos de agua en medio del candente desierto y algunos mezquites frondosos que nos invitan a pasar un momento bajo su sombra, nos animamos a continuar con nuestro propósito.

Habiendo descrito lo anterior, mencionaré que, cuando don Chepe y yo pasamos el segundo lago u ojo de agua, faltando pocos metros para llegar al montículo piramidal, le pedí a mi amigo que me dejara ahí. Deseaba explorar un poco con el fin y la esperanza de poder encontrar algunas puntas de sílex que utilizaron hace muchos siglos los primeros pobladores del Norte de México. A don Chepe le sorprendió mi petición y me dijo: "Pos qué "ondas" se trae, Profe...? Apoco quiere que lo deje aquí solo . . . ? Con peligro que le pique algún bicho".

Le contesté: "No, don Chepe . . . Precisamente aquí es en donde quiero dar una exploradita. Además, de aquí a Las Lilas no quedan más de tres kilómetros. Este lugar es uno de los más importantes para mí, ya que muchas veces pasa por desapercibido en las más importantes investigaciones".

Don Chepe sonrió. Me ofreció un cigarrillo y detuvo la camioneta. Bajé mis cosas y estaba decidido a caminar un buen rato. Mi buen amigo se despidió con un fuerte apretón de manos y me dijo: "Haber si al rato lo miro pasar o me "cae" allá en Las Lilas o Santa María. Dios lo bendiga y póngase aguzado con las víboras". Le dí una palmada en el hombro y subió a la camioneta. Ví cómo se

perdía, tras una tupida nube de polvo de aquél hermoso y desértico lugar. Yo, mientras tanto, acomodé mi mochila cerca de las faldas del cerro Piramidal y caminé un buen rato alrededor del montículo. Efectivamente y como me lo había imaginado, a los pocos minutos de andar explorando por esas áreas, me encontré tres "chuzos" o puntas de sílex muy bonitas y una cuenta de collar elaborada en pedernal, no en hueso, bellísima de verdad. Tomé la cantimplora para dar un trago de agua, ya que el calor era agobiante., conjuntamente con este factor, el fresco olor de la gobernadora y el de otra planta que se llama "Sangre de Drago", me provocaron sed y el deseo de refrescarme un poco.

Coloqué la cantimplora en mis labios y dí el sorbo levantando la cabeza. Cuando terminé de beber, en el momento en que me disponía a tapar el recipiente, ví que frente a mí se acercaba una hermosísima niña con un vestido azul cielo y pantalonera debajo del mismo. Era rubia, muy bonita., le calculé unos siete años de edad. Calzaba unas botas blancas muy extrañas., yo no había visto un modelo semejante: lisas completamente y daban el aspecto de ser de muy buena calidad y acabado. Parecían estar muy pegadas a su pié, como especie de guantes muy exquisitos. El porte de la critura era muy distinguido, muy fino. Se podía pensar que la niña provenía de muy buena y educada familia. La pantalonera quedaba por dentro de las botas y éstas le cubrían hasta las rodillas. Sus ojos eran de un color verde claro. Eran bellísimos! Venía llorando.

Le pregunté si le sucedía algo, si venía de Las Lilas y si sus papás estaban cerca de ahí. Cero respuesta.

Después, me habló perfectamente sin titubeos, sin palabras entrecortadas. Se reflejaba en su rostro angustia. Me dijo: "Ayúdame a encontrar mi "cajita" . . . Se me perdió hace unos minutos". Luego, le contesté: "Tu cajita? Cómo es . . . ? Explícame por favor". La niña frunció el ceño y me dijo:

"Es de color plateado. Es de este tamaño (puso sus manos simulando un cuadro, dándome la idea de unos 20 centímetros aproximadamente) y no recuerdo en qué lugar la puse mientras veía el agua del lago. Andale . . . ayúdame! Sí . . . ?"

Le volví a preguntar que si andaban cerca de ahí sus padres o si estaban de plano en el rancho Las Lilas. Esta me respondió: "Si, mis papás están muy cerca, muy cerca de aquí, pero . . . Ayúdame a encontrar mi cajita! Moví negativamente la cabeza, pensando que los padres de la niña eran unos irresponsables. Cómo era posible que la dejaran sola buscando un objeto? Es muy difícil para toda persona y mucho más para una inocente niña buscar cualquier cosa en



medio de tantos matorrales en el desierto., sobre todo que existe un peligro inimaginable, puesto que ahí, entre la tupida yerba, se puede esconder cualquier clase de animal venenoso. Pero, en fin, así hay muchos padres que no miden estos peligros y exponen la vida o la salud de sus hijos.

Traté de tener la suficiente paciencia con la niña y le pregunté en qué lugar había estado. Me señaló al lago cercano al montículo y, caminando juntos, entramos por una vereda que, según ella, ya había recorrido con anterioridad. Mientras avanzábamos, la quise tomar de la mano, pero se negó rotundamente. Me dije en mis adentros: "Bueno así son todos los niños, desconfiados ante un desconocido y, sobre todo las niñas, ante un viejo feo como yo".

Durante nuestro trayecto al lago, no dijimos palabra alguna. A medida que caminábamos, tuve el suficiente tiempo para observar todos los detalles de aquella niña. Verdaderamente era hermosa y sus manos eran notablemente muy blancas y finas. Sin embargo, el detalle que más me sorprendió fué el de que, sus dedos, eran largos, como los de un adulto, aunque delgados y tersos. Me daban la impresión de ser los de un muñeco de porcelana o de una estatua de mármol. Eran impresionantes de verdad. Su pelo resplandecía con los rayos del sol y se agitaba alegremente con el viento. Niña y naturaleza se complementaban! No cabe la menor duda de que la mujer, desde pequeña, es una de las obras más bellas que el Creador ha hecho para este mundo y para complemento del hombre. La criatura caminaba con seguridad. Sin embargo, no dejaba de extrañarme el hecho de que hubiese perdido una cajita plateada. Qué sería eso . . . ? Y para mi mayor sorpresa, ella me respondió como si hubiera escuchado mi pensamiento: "No preguntes y ayúdame a encontrarla . . . !"

Me quedé atónito, confundido o qué se yo. Casi me fuí de espaldas. Cómo pudo saber lo que yo estaba pensando . . . ? Traté de poner mi mente en blanco. Era necesario.

Por fin llegamos al lago y ahí me indicó el lugar por donde había caminado con anterioridad y, en donde supuestamente había dejado su "cajita". Comenzamos la búsqueda. La niña se me adelantó unos veinte metros y penetró por entre unos matorrales. Le grité indicándole que tuviera mucho cuidado con alguna alimaña. Continuamos la búsqueda. Pasados unos 10 minutos, la muchachita gritó: "Aquí está . . . ! Aquí está . . . ! Qué bueno, "Profe" . . . Qué bueno! Aquí está . . . !"

Por segunda vez me voy casi de espaldas. Cómo sabía que yo era profesor . . . ? Cómo sabía que así me dicen algunas personas que emplean el modismo "Profe" para señalar afecto y simpatía . . . ?

Estaba mudo de asombro. La niña se acercó a mí y ví en sus ojos la enorme alegría que sentía. Su cara se llenó de una sonrisa bellísima, agradable y reconfortante. Dá gusto ver a un niño al que se le realiza un deseo y que se llena de felicidad con ello. Sus cabellos seguían siendo acariciados por el viento candente de la Zona del Silencio.

Me enseñó su cajita. Parecía una especie de radio de transistores con dos botones de color café en la parte inferior. Unas piedrecillas blancas como diamantes estaban incrustadas en la parte superior, con un fondo de color negro, profundamente oscuro. Le pedí que me dejara verla, tocarla, para saber de qué se trataba. No me lo permitió. Me dijo que sóloamente la viera de lejos y que no era posible de que la tuviera en mis manos. Me encogí de hombros y dije: Ni modo! A los pocos segundos, la pequeña movió un botón y, en forma repentina, la parte negra en donde estaban incrustadas las piedrecitas, se *iluminó*, convirtiéndose el fondo oscuro en resplandeciente azul celeste, y haciendo notar que las piedras estaban delineadas por unas rayitas blancas que, definitivamente me dieron la corazonada de que indicaban constelaciones. Yo estaba embelesado observando aquél portento no sé si infantil o demasiado científico. No podía articular palabra alguna.

En seguida, me dijo con voz agradable y dulce: "Ya me voy., te agradezco mucho el que me hayas traído a este lugar para encontrar mi cajita. Te quiero premiar diciéndote una cosa que te va a gustar mucho. Siempre me vas a recordar con ello. Ves aquél cerro que parece una pirámide . . . ? Pues bien: Siempre que vengas a este lugar, súbete siempre a él y recuéstate por espacio de tres minutos en su cúspide con la cara al Sol. Mantén tus brazos abiertos y tus piernas de igual forma., haz este ejercicio hacia los cuatro puntos cardinales, dándole el mismo tiempo de tres minutos a cada uno. Dicho de otra forma, para que me entiendas bien: En cada Punto Cardinal debes recostarte con los brazos y las piernas abiertas por espacio de tres minutos para recibir la energía por cada punto mismo. Esto hazlo en la cúspide de la pirámide. Ahí te vas a cargar de mucha energía mental, espiritual y física".

"Procura hacer esto siempre que haya un sol muy fuerte, ya sea en Primavera, Verano, Otoño e Invierno. También puedes hacer el mismo ejercicio de noche, pero sólo cuando haya Luna Llena. La energía de ésta también es maravillosa y reconfortante para el espíritu. Nunca hagas esta operación en días nublados o de noche sin luna llena. Te va a gustar mucho. Además, ese anillo que traes en tu dedo de la mano izquierda, consévalo siempre., llévalo contigo cada vez que te subas al montículo. Tienes ahí un elemento muy importante que

te va a servir a tí y a tus amistades bien seleccionadas; es para toda la vida. Cúdenlo bien (se estaba refiriendo al montículo piramidal de energía). Ya me voy . . . Es todo lo que te puedo decir".

Le pregunté de dónde venía, cómo se llamaba y qué andaba haciendo en este lugar . . . En dónde estaban sus papás. Sólomente me dijo:

"No preguntes. Te quiero mucho y te doy las gracias por haberme ayudado. Eres muy positivo por el calor que irradiás. Nada más te puedo decir que me llamo "YURIA". Gracias, nuevamente!"

En seguida, ví cómo movió el otro de los dos botoncitos de la caja plateada y, para mi mayor asombro La niña se fué esfumando poco a poco! Se estaba desmaterializando! Lo hacía como cuando uno lanza agua cristalina sobre un cristal de un aparador. Una vez que "YURIA" se esfumó, me entró un temor indescriptible. No comprendía lo que me estaba sucediendo. Quedé por largo tiempo sumido en mis pensamientos., muy descontrolado.

Con paso lento, casi mareado por aquella impresión y experiencia extraordinaria, me dirigí hasta las faldas del montículo piramidal en donde había dejado mis implementos de exploración. Levanté mi mochila y el equipo de fotografía. Después, cómo me arrepentí de no haberle tomado fotos a "YURIA", pero en ese momento no se me ocurrió, pues, cómo iba a saber lo que me iba a suceder?

A lo lejos se veía el panteón y el rancho Las Lilas. Me encaminé hacia el rancho mencionado. No sé cuánto tiempo hice caminando hasta allá. Iba caminando atónito, confundido.

Cuando llegué a Las Lilas, preferí no hacer comentarios con los campesinos. Temí que no me creyeran y que me fueran a considerar un loco de remate o que había sido presa de un espejismo. En adelante, siempre que voy a la Zona del Silencio, no dejo de visitar ese montículo maravilloso. Subo a él y hago los ejercicios que mi amiguita, la niña aquella, un día me sugirió. Ahí, siento cargarme verdaderamente de energía indescriptible., supongo que ésta es cósmica y magnetoteléutica. Me siento muy bien, además de que realizo con más entusiasmo mis actividades cotidianas. También me acompaño de mi anillo, al que no dejo de energetizarlo junto conmigo.

Este montículo piramidal constituye para mí, un lugar muy hermoso, espiritual y reconfortante. Siempre pensé lo mismo de él., además de que, cerca de sus faldas he encontrado vestigios de una cultura muy remota que, posiblemente, vivió cerca de ese lugar tan interesante.

Tal vez los lectores consideren que este relato es un cuento de ciencia ficción o una leyenda más que se adhiere a la Zona del Silencio, mas no es así. Esta experiencia es totalmente real. La viví de una ma-

nera increíble y reconozco que pude haber sufrido una alucinación debida al fuerte calor que ahí impera. Pero, no creo que un espejismo o una alucinación me hayan conducido a actuar tan realísticamente todo el tiempo que hablé con la niña., inclusive, sus huellas estaban aún marcadas en el tramo que conduce del montículo al lago. Tomé fotografías de éstas huellas, pero éstas no son dignas de convicción. No son pruebas en lo definitivo. Los lectores, qué opinan . . . ?

Y ya que hablamos de las desmaterializaciones de entidades extrañas, les narraré otra de mis singulares experiencias. El suceso tuvo lugar en la antiquísima ciudad de Viesca, Coahuila. Lo pongo a la consideración de los amables lectores, porque precisamente tiene mucho que ver con lo relativo a las Dimensiones paralelas. Es un caso que, a cualquier persona, dejaría perpleja. No existe una explicación convincente., sólo teorías. Entre ellas, aquella de que pueda tratarse de una proyección del pasado en el presente y, aquella de que nosotros, en ciertas ocasiones, podemos pasar momentáneamente a una dimensión inmaterial. Estas dos posibilidades (ya se tienen de ellas varias pruebas científicas positivas) se podrían llevar a cabo por las reacciones de ciertos efectos magnetotelúricos y Cósmicos que pueden abrir ventanas o puertas hacia otras dimensiones. Veamos los hechos:

No tengo la fecha exacta, pero recuerdo que un grupo de profesores de la ciudad de Saltillo, vinieron a Torreón para pedirme que los llevara a la Zona del Silencio. Siempre estoy dispuesto a ello, pero en esa ocasión, los profesores se habían traído un camión muy lujoso, como aquellos de servicio público federal. Era demasiado bajo de su carrocería y este detalle podría ocasionar serios problemas para entrar al desierto de Ceballos.

Les expliqué a los compañeros la serie de problemas que el camión nos podría ocasionar y me insistieron en que buscara la forma de poderlos llevar por un camino accesible. Les indiqué que, la única forma de hacerlo, era contratando un camión de servicio urbano, pues son más altos, prácticos y adecuados para esta clase de viajes de estudio. Como los compañeros maestros no traían el suficiente dinero para hacer más gastos, resignados, me pidieron que, para no irse "con las manos vacías" y desanimados, los llevara a la antigua ciudad de Viesca, Coahuila, célebre por su historia y por las ruínas que quedan como mudas testigos de un auge agrícola y comercial. Nos propusimos salir muy temprano a la mañana siguiente. Llevaríamos bastantes provisiones, pues el propósito primordial era acampar en un lugar muy bonito que queda adelante de la famosa Hacienda de Hornos de esa población. Iríamos justamente al Cañón de Ahuichila. El camión

que traían los compañeros sí podía entrar hasta allá, por lo cual, preparamos rápidamente nuestros implementos y las provisiones.

Salimos a la mañana siguiente, un sábado del mes de mayo de 1979., todos llenos de entusiasmo, porque iríamos a conocer muchos detalles importantes, sobre todo, el lugar en donde vivió el hombre primitivo del Norte de México, como así mismo la historia de un gran pueblo que se dedicó a la agricultura, ganadería y al comercio durante los años de la Revolución Mexicana y hasta 1950.

En Viesca, Coahuila., también existen llanuras en donde hemos localizado restos fósiles de dinosaurios, mamutos y mastodontes. Todos éstos detalles llenaban de entusiasmo a los maestros que me visitaban. Pronto iríamos en camino. Una hora y-media fue el tiempo que hicimos para llegar a Viesca. Una vez estando ahí, lo primero que hicimos fue localizar una tienda de abarrotes para surtarnos de suficientes refrescos, cervezas y alguna fruta. La gente nos miraba con cierta curiosidad, pues pocas son las veces en que reciben visita. Una vez que encontramos la tienda y estando dentro de ella, vi a un viejecito muy simpático que me preguntó: "A dónde van, jóvenes . . . ?" Le respondí que al Cañón de Ahuichila. El anciano me dijo: "Posiblemente van en busca de una "relación" (tesoro), verdad . . . ?" Le contesté que no. Que nuestro deseo era el de conocer los lugares en donde se han encontrado "huesos petrificados" de mamutes y dinosaurios. El ancianito se sonrió y dijo: "Pos si me dejan acompañarlos les digo dónde hay muchos y sobre todo, "Chuzos" o puntitas de flechas de pedernal que usaban los indios". Le pedí su opinión al compañero maestro que coordinaba el viaje de estudios y éste accedió gustoso. Le pareció una idea genial que ése anciano nos acompañara, pues sin duda alguna era un excelente guía y conocedor de los arenales de Viesca, como así mismo de los lugares prehistóricos que tanto inquietaban al grupo. Las demás personas que nos acompañaban (casi 30), se dedicaron a escoger algunos plátanos, naranjas, verdura y refrescos. Oía las risas de algunas muchachas y muchachos entusiasmados, contentos, felices de sentirse con esa libertad que afortunadamente todavía gozamos en nuestra amada Patria Mexicana. Maestros y maestras convivían sanamente, sin vicios, parecían niños. Me salí por un momento de la tienda, con un "lonche" (emparedado de salchicha con chiles jalapeños y pan blanco) exquisito que saboreaba con un refresco., estaba observando el folklórico panorama del peublito. En ese momento, me llamó la atención una casa muy bonita con paredes de color blanco combinadas con varias líneas de un rosa mexicano muy alegre. La casa estaba totalmente enrejada, pero

se podía ver claramente a través de aquellas rejas de color negro, un bello jardín y un columpio colgado de un árbol frondoso que le llaman en el norte "pinabete".

Soy un eterno amante de todo tipo de vivienda antigua. Me terminé el "lonche", saqué un cigarrillo y lo encendí., luego, me dirigí hacia la casa para poderla ver de cerca con todos los detalles. Pensé que tal vez mis ojos no volverían a tener la oportunidad para recrearse con una casa antigua como aquella, tan peculiar y tan bien cuidada. Estaba ubicada enfrente de la tienda, a escasos cincuenta metros.

Al acercarme a las rejas que la protegían, lo primero que me llamó poderosamente la atención, fué una pequeña y singular noria que tenía su típico cran., entre los dos pilares de cemento que sobresalían de los costados de la misma noria, había una vigueta de madera de color verde, con un toldo o capacete y una tina amarrada en la misma viga que servía, sin lugar a dudas, para sacar agua fresca y cristalina del pozo. En seguida, dirigí la mirada hacia la fachada principal y observé tres escalones de madera barnizada que se encontraban cerca de la puerta. Me extasié algunos segundos contemplando la construcción.

Estaba por retirarme, cuando de pronto salió del interior de la casa una ancianita muy simpática. Su pelo era totalmente blanco y, tal vez debido a su avanzada edad, su cuerpo estaba encorvado. Era de piel blanca y, en la cara, el cuello y los brazos, se le notaban algunas pecas. Me invitó a pasar para que conociera su casa, pero me negué a aceptar su amable proposición, ya que mis compañeros me estaban esperando para emprender la partida hacia el campo de exploración.

La señora insistió, prometiéndome que no me tardaría ni cinco minutos para recorrer todo el interior. Mi curiosidad fue nuevamente estimulada y, sin titubeos, accedí gustoso. Cinco minutos de retraso, pensé, no afectarían a mis compañeros, ya que un lapso así de breve, puede ser causado por alguna necesidad personal, sobre todo de tipo fisiológico.

Una vez que estuve dentro de la casa, observé varios cuadros antiguos., así lo creí, porque de cierta forma se veían deteriorados y enmarcados en un tipo de madera labrada a la usanza de 1910. Era óleos que presentaban bellísimos paisajes que cualquier coleccionista de este arte hubiera deseado poseer.

También los muebles de la sala se veía que eran aniquisimos y olían a cedro viejo. Ese olor es muy característico en cierta clase de muebles que tienen muchos años de existencia. Cuando pasé a las cuatro recámaras, en cada una se extendía por todo el piso una al-



Interesantes petroglifos de San Rafael, Coahuila. He aquí a "La primera Pareja" que posiblemente pobló el Norte de México. Este lugar está muy cercano a la Zona del Silencio.



El "Astronauta" de San Rafael de los Milagros o Del Sol, Coahuila. Petroglifo interesante que data de más de 15,000 años de antigüedad.



fombra o tapete hermosísimo., sus figuras estampadas en él, representaban motivos florales. La señora me explicó que eran hechos a mano. No supe si por ella o por algún artesano de otra época. Los cuatro eran diferentes.

Después, la anciana me condujo a la cocina y al comedor. Los trastes eran de porcelana muy fina y estaban ordenadamente colocados en un trastero grande sin puertas ni cristales. En otro mueble, se veía mucha loza blanca de ornato y varios platos con motivos europeos, debían de ser actualmente muy costosos. Los candiles eran de madera labrada y perfectamente barnizada y, en cada uno (sobre todo el de la sala y el del comedor) de ellos, había cinco velas rojas muy grandes. La limpieza y el orden eran las normas primordiales en esa casa. Ante tanta cosa maravillosa, no sentí correr el tiempo. Sin embargo, algo me hizo salir de aquel trance tan agradable, para luego convertirlo en preocupación y nerviosismo. Ví mi reloj y la señora se sonrió. En seguida me dijo: "Cuantas veces quiera venir, joven, ésta es su casa. Pregunte por "Mariquita". Aquí estoy siempre para servirle".

Le agradecí infinitamente sus finas atenciones y me despedí de ella. No me dio la oportunidad de estrecharle su mano, porque tanto al principio como al final doña "Mariquita" (diminutivo de María) hablaba señalándome los detalles de la casa y caminaba por todos los rumbos sin detenerse., además de que, en el momento de la despedida, ella tomó el candado de la puerta de la reja que había dejado a un lado de la noria y lo colocó presurosamente en los orificios que hacen que la puerta quede totalmente cerrada.

Yo, desde afuera, ella desde adentro y parada en el jardín, nos hicimos el ademán del adiós.

Presuroso, me encaminé a la tienda. Mis compañeros aún estaban bebiendo refrescos y otros haciendo comentarios sobre el pueblo., alguien más fumaba tranquila y despreocupadamente su cigarrillo. Al ver cómo disfrutaban ese momento tan agradable todos mis compañeros, llegué a pensar: Por qué no me quedaría en la casa de doña "Mariquita" otros cinco minutos? En fin, muchas veces los planes no funcionan como uno lo desea. Traté de resignarme lo más pronto que podía y, la mejor forma de conseguirlo fue introduciéndome a la tienda para tomarme un refresco. Traía mucha sed y, por lo tanto, abrí la hielera y saqué un Orange Crush.

Mientras saboreaba mi refrigerio, el dueño de la tienda ya despejado de tanto trabajo que tuvo que desempeñar atendiendo a mis compañeros que eran más de treinta, colocó el lápiz a un costado de su oreja derecha (actitud característica que adoptan casi todos los abarroteros) y me dijo: "Así es que van para el Cañón de Ahuichila,

"Profe"? Le respondí afirmativamente. Supuse que lo de "Profe" lo sabía porque éramos casi todos maestros y alguien le dijo que yo también lo era. En seguida agregué: "Por cierto, qué bonita es la casa de doña "Mariquita", verdad . . . ? El señor me respondió: "Eral Porque sus hijos, desde que ella murió, jamás se interesaron por rescatar sus muebles o darle mantenimiento a toda la vivienda. Esa casa ya está muy deteriorada y es posible que las autoridades de este pueblo le hagan algunos arreglos y la ocupen para alguna oficina municipal. Hasta este momento nadie se ha ocupado en darle protección y creo que hasta se deben bastantes contribuciones".

Me quedé helado al escuchar aquella explicación del tendajero. Cómo era posible que doña "Mariquita" estuviera muerta desde hace muchos años, si yo la había visto viva hacía unos cuantos minutos? Mi incredulidad ante las palabras de aquél hombre se iba tornando cada vez mayúscula. Tenía la plena seguridad o convicción de que, tanto la señora como la casa existían.

Con la voz un poco exaltada por la emoción que embargaba en esos momentos a mi ser, le dije al hombre: "No es posible lo que usted me está explicando, señor! Hace unos minutos estuve adentro de esa casa. Además, la señora fué quien me pasó al interior de la misma vivienda para que la conociera con todos sus detalles. Ví algunos muebles antiguos, tapetes hermosísimos de variados colores y motivos, unos adornos de porcelana, trastos lujosísimos, la noria, el columpio, los escalones . . . Muchas cosas! Muchas cosas, señor, muchas!".

El hombre exclamó sorprendido: "Válgame la Virgen Pura . . . ! No me diga que también a usted le pasó eso . . . ?" Al terminar de decirme esas palabras, apresuradamente se salió del área de despacho y, tomándome del brazo, me sugirió que saliéramos a la calle para observar a la vieja construcción. Así lo hicimos y, nuevamente me llevé una terrible sorpresa: La casa de doña "Mariquita" mostraba una fachada sumamente deteriorada. Se veía un jardín seco, deprimente., varios carteles con propaganda política estaban estampados en las paredes exteriores. La noria estaba cubierta de escombros y se podía ver, por encima de éstos, a una vieja tina oxidada y sin fondo. Sólo existían ruinas de aquella hermosa y antigua construcción que, minutos antes yo había admirado.

Una cosa más: Y la señora . . . ? Qué pasó con doña "Mariquita"??? Me quedé estupefacto, mudo, con la mirada fija hacia las ruinas. El tendajero me sacó del trance diciéndome: "Ya lo ve, joven? No hay nada ahí. Esa casa está abandonada desde hace veinte años. Sí, los mismos que tiene de muerta doña "Mariquita". En aquel

entonces yo estaba muy joven y la conocí muy bien. La experiencia que usted acaba de vivir ya se ha repetido varias veces. A mí no me ha tocado presenciar ese fenómeno y ni lo deseo. Con usted, ya son tres las personas que confirman este suceso tan extraño, además de haber visto a la simpática ancianita, que era la dueña de aquella hermosa y bien cuidada casa".

Un escalofrío y un mareo extraños se apoderaron de mí por un momento. Sin tener nada más que decir, me terminé el refresco, pagué al tendajero el importe y me subí al camión. Como un zombi me puse a acomodar mis cosas. Algunos de mis compañeros me preguntaron si me había sucedido algo y les respondí que sólo me había impresionado con una antigua construcción. Estos sonrieron.

Le indiqué al chofer que tocara el claxon para que todos subieran y reacomodaran sus cosas e implementos de excursión. Se nos estaba haciendo tarde y ya deberíamos estar en camino rumbo al Cañón de Ahuichila.

Todos acudieron al llamado del claxon., acomodaron sus cosas y ocuparon nuevamente sus asientos. En pocos minutos emprendimos nuevamente la marcha. Durante el viaje, alguien iba cantando algunas viejas canciones y agradables melodías como: "Rayando el Sol", "La Paloma", "Ojos Tapatíos", etcétera.

Yo, en cambio, iba pensando en aquella fantástica, increíble y maravillosa experiencia. Parecía que las melodías que mis compañeros iban cantando, servían de fondo para esta historia. Me hacían suspirar. Estaba un poco confundido y no lograba comprender hasta ese momento lo que me había sucedido.

Yo, que soy Parapsicólogo, no encontraba palabras para expresar el valor de esta experiencia. No sabía cómo clasificarla. Necesitaba tiempo para pensar bien en ello y poder seleccionar este suceso en el caso de las transferencias dimensionales. Hasta ahora lo he comprendido así.

En fin, así permanecí pensativo durante más de veinte minutos. Después, sentí la presencia de una linda muchacha quien, poniendo su mano en mi hombro, me dijo: "Quieres un refresco, Santiago . . . ?" Accedí gustoso. Me levanté del asiento y, en compañía de "Lulú", que así se llamaba la chica (Lourdes), nos encaminamos hacia la parte trasera del camión, en donde estaba una enorme hielera. Ahí preparamos varios refrigerios y le ayudé a distribuirlos entre los demás compañeros. Traté de olvidar la experiencia, pero no pude. Estaba seguro de haber vivido en otra dimensión por espacio de seis o siete minutos. Estas fueron mis conclusiones.

Hasta ahora, había guardado en lo más profundo de mi ser

éstas experiencias. Constitúan un secreto personal muy especial, muy íntimo. Ahora, ya las conocen ustedes por conducto de esta obra.

Sólo me resta decirles que esta clase de experiencias, no son tan fáciles de comunicar. Ustedes saben de sobra las razones por las cuales debemos de conservar un hermetismo, una prudencia y una meticulosidad ante quienes podemos confiar nuestro relato, sin adherir o quitar lo que realmente vivimos. Ahí es en donde la ciencia puede intervenir con todo cuidado para poder dar una explicación satisfactoria al fenómeno respectivo.

En relación a mi experiencia, sólo me queda decir: Si me quieren creer, Mil gracias . . . Dios los bendiga por su confianza! Si no me creen, Están en lo justo! Hay que ser buenos investigadores.

# CAPITULO XXXIX

## “MI PUNTO FINAL”

### (CONCLUSIONES)

Estimados Lectores y Amigos:

Hasta aquí hemos llegado a comprender el por qué de “Las dos Caras de la Enigmática Zona del Silencio”, título de la presente obra.

Aunque no es correcto dividir a la Ciencia en Oficial y Extra-oficial, ya que los dos términos nos conducirían a un mismo propósito científico que consiste en la ardua tarea de investigar y ofrecer al mundo un dictámen categórico, con todo el respeto que me merecen los sabios de las ciencias en general, he querido, cuando menos en esta obra hacer una breve división de la fenomenología comprobada que, ahora, tras largos y minuciosos análisis tiene una lógica explicación, basándose en el origen de las causas que la producen., así mismo de aquella (la fenomenología) que de momento ha sido excluida de los laboratorios y análisis correspondientes por el hecho de no tener una base netamente lógica. Si la tuviera, entonces sí se podría incluir en cualesquiera de las ramas científicas que hasta el momento conocemos. Repito que, sólo haciendo esta división como en la presente tesis, podremos comprender a fondo el propósito de la obra. Sé perfectamente que algunos de los casos mencionados en las páginas de este libro, parecen ser extraídos de algún volumen de Ciencia Ficción., de algún libro de Leyendas o narraciones extraordinarias, pero el hecho que me orilló a incluirlos en la Segunda Face de la obra, es aquél de comprender que los sucesos son realmente auténticos., sucedieron en la vida, ante personas testigos de las cuales no se puede dudar de su honestidad y su seriedad. Algunos de estos testigos son profesionistas que, de ninguna forma, han querido ganar notoriedad ni dinero, puesto que han dado sus nombres y apellidos, y otros han negado dar su identidad para no cosechar burlas hirientes.

Debemos siempre de recordar y comprender que, la Ciencia actúa meticulosamente., camina a pasos lentos pero seguros para poder llegar a la meta que consiste en ofrecer un dictámen convincente y lógico a todas las personas que habitamos el Planeta. Sin embargo, también existen algunos científicos que se niegan a aceptar la existencia de un fenómeno, pese a que ellos ya conocen tal vez las causas que lo originan, o de dónde proviene. Algunos tienen razón, porque los charlatanes están en todas partes y muchas veces han engañado vilmen-

te a la ciencia tan sólo por ganar renombre o notoriedad como dijimos anteriormente. Otros, prefieren ocultar la verdad con el fin egoísta de no ver afectados sus intereses personales o, tal vez, porque tienen temor de destruir su mundo de valores "que tanto trabajo" les costó formar. Estos "científicos" serán obstinados y "empolvarían" el avance de una verdadera ciencia. Son inquisidores que viven en un mundo moderno.

Pedro Simón Laplace, el creador de la Teoría sobre la Formación del Universo y El Sistema Solar, estoy completamente seguro que nunca jamás pensó que su Teoría fuera la más acertada, pero sí la más cercana a la realidad., posiblemente este sabio visionario no fue un obstinado egoísta, porque comprendía sin lugar a dudas que, muchas veces, la realidad es semejante a la ficción. El gran Humanista y Sacerdote Jesuita llamado: Teylhard de Chardín, decía lo siguiente: "EN LA ESCALA DE LO COSMICO, SOLO LO FANTASTICO TIENE PROBABILIDADES DE SER VERDADERO", y nada es tan fantástico como la realidad.

Algunos gobiernos han puesto todo su interés y atención por crear grupos científicos de sus mismos países para la investigación de toda clase de fenómenos espaciales y parapsicológicos. Justamente uno de esos gobiernos lo es el de Los Estados Unidos de Norteamérica, quien no ha escatimado esfuerzos y dinero para lograr abrir nuevas puertas que nos pueden conducir a la conquista pacífica del Universo o a entablar una gran amistad con otras humanidades que posiblemente viven en planetas muy cercanos al nuestro, o más allá de nuestro Sistema Solar.

En México, el Centro Investigador de Fenómenos Extraterrestres, Espaciales y Extraordinarios, ha elaborado un interesante folleto. En éste, se expone un amplio informe sobre las más recientes investigaciones del fenómeno OVNI. Con la participación de varios científicos e investigadores de reconocido nombre, se ha llegado a clasificar al fenómeno OVNI en CINCO POSIBILIDADES sobre su origen. Este folleto, elaborado con bastante meticulosidad por todos esos buenos científicos lleva precisamente por título: "LAS CINCO POSIBILIDADES". Los datos que contiene son interesantes. Están al alcance de todo lector que desee profundizarse en el estudio serio del fenómeno OVNI.

Para que ustedes no se tomen la molestia en conseguirlo, se me ha permitido transcribir lo más esencial de esta obra. Dice lo siguiente: "De la página 17 del libro "Platillos Volantes (Pro y Contra)", escrito por Antonio Ribera (así escribe él su nombre, con b), nos dice: El 22 de abril de 1967, en la ciudad de Washington, el profesor James Mc. Donald, pronunció una conferencia ante la Sociedad Americana

de Directores de Periódicos, en la que, mediante un análisis honesto y rigurosamente científico sacó a la luz pública lo que era solamente conocido por las Autoridades Militares, de la Fuerza Aérea y la C. I. A. en el mundo: "El Jurado Robertson". Este Jurado pretendió ser "la última palabra" para acabar con el mito de los OVNIS y otros fenómenos relacionados con ellos y, de acuerdo con las investigaciones del Profesor James Mc. Donald, doctor en Física de la Universidad de Arizona y Profesor de la Universidad de Chicago, dio a conocer estas tremendas Cuatro Conclusiones".

"PRIMERA: El Jurado Robertson, presentado al Público como una Organización científica invitada a dar una opinión fundada en motivos científicos, había sido convocado en realidad por los servicios de información de la Fuerza Aérea y de la C. I. A., con el objeto manifiesto de acallar la fuente pública de las informaciones, a fin de reducir el ruido de fondo susceptible de encubrir las informaciones recibidas por medio de los Servicios Secretos".

"SEGUNDA: Este H. Jurado, se presentaba como substituído por cinco sabios y comprendía así mismo un equipo de honorables caballeros, entre los cuales, figuraban: El General Garland, Jefe del Air Technical Intelligence Command (es decir, del espionaje de la U. S. A. F.) y tres "jefazos" de la C. I. A.: H. Marshall Chadwell, Ralph L. Clark y Philip G. Strong".

"TERCERA: Los tres veredictos entregados a la Prensa, no constituían mas que la "tapadera" de una "Recomendación Secreta" de la C. I. A., exigiendo una refutación sistemática de los Platillos Volantes, con vistas a reducir el interés del público por esta cuestión".

"CUARTA: El expediente del Jurado Robertson comprendía otros dos documentos. Primeramente la Air Force Regulation 200-2 (AFR 200-2), promulgada en agosto de 1953 en seguimiento de la recomendación de la C. I. A., ésta orden exigía a la Aviación que redujese el porcentaje de los "No Identificados" al mismo (The percentage of unidentifieds must be reduced to a minimum)".

"El párrafo 4-C precisa en qué condiciones y por quién: "El Air Technical Intelligence Center (ATIC) analizará y evaluará todas las informaciones y evidencias procedentes de la zona de influencia. (Zona de influencia, es decir, Los Estados Unidos y las Bases en el extranjero), después de que el Air Defence Command haya agotado todos los demás medios para identificar al "objeto". Gracias a la libertad de expresión de que todos gozamos, la política de negar, ridiculizar y neutralizar ante el mundo entero, es evidente que los comentarios sobren".

Ahora, veamos aquello de las CINCO POSIBILIDADES en que podemos ya clasificar al fenómeno OVNI:

Primeramente, la agrupación cultural "Centro Investigador de Fenómenos Extraterrestres, Espaciales y Extraordinarios" (C.I.F.E.E.E.A.C.) fue fundada por los señores Ramiro Garza y Jorge Reichert y las señoras Carmen Alardín y Rosario Machorro de Reichert, con el objeto de recopilar datos sobre ciertos fenómenos que la ciencia aparentemente no ha podido explicar.

C.I.F.E.E.E.A.C., se ha dedicado básicamente a recopilar datos sobre los Objetos Voladores no Identificados (O.V.N.I.S.), debido a la complejidad de este fenómeno, a las posibles diferentes explicaciones y con objeto de facilitar su análisis y estudio, C.I.F.E.E.E.A.C., ha decidido clasificar el sinnúmero de datos que continuamente está obteniendo, en CINCO DIVISIONES fundamentales:

UNO: LOS PLATILLOS VOLANTES COMO FRAUDE.

DOS: LA TEORIA DE LA TIERRA HUECA.

TRES: EL INCONSCIENTE COMO ORIGEN DE LOS OVNIS.

CUATRO: LA MATERIALIZACION DE ENTIDADES EXTRAÑAS  
EN NUESTRO ESPACIO TIEMPO.

QUINTO: EL ORIGEN EXTRATERRESTRE.

Ahora, desglocemos de la siguiente manera:

*PRIMERA: Los platillos Volantes como Fraude:*

No debe descartarse la posibilidad de que muchos avistamientos o informes sobre OVNIS son producto de fraudes, engaños o prefabricaciones de gente mal intencionada, cuya única finalidad es ganar alguna notoriedad o el simple deseo de engañar o divertirse. Lamentablemente existen ya muchos charlatanes.

*SEGUNDA: La Teoría de la Tierra Hueca:*

Esta teoría que se originó en Brasil y que posteriormente fue adoptada por algunos expertos norteamericanos en OVNIS, argumenta que la concepción de una Tierra hueca ofrece la hipótesis más razonable del origen de los OVNIS y bastante más lógica que la creencia en su origen interplanetario. Los OVNIS son de origen terrestre, aunque no provienen de ninguna nación conocida de la superficie de la Tierra. Estas naves tienen su origen en un mundo subterráneo.

*TERCERA: El Inconsciente como Origen de los OVNIS:*

Hay personas sinceras, que llamaremos psíquicos, que han informado de sus contactos mentales o telepáticos con las entidades que dirigen los OVNIS, o bien que manifiestan tener el poder de hacerlos



llegar a determinados sitios o saber anticiparse cuándo van a manifestarse. En la opinión de algunos investigadores, lo anterior tiene su origen exclusivamente en el subconsciente o inconsciente de estas buenas personas, algunas de ellas ya muy fanatizadas.

Cualesquiera que sean la naturaleza, el poder y lo maravilloso de una experiencia, es preciso no ser dominados por ella al punto de que llegue a gobernar todo nuestro ser.

*QUINTA: La Materialización de Entidades Extrañas en nuestro Espacio Tiempo.*

Cuarta Dimensión. Algunos Científicos serios están clasificando al fenómeno OVNI dentro del campo de las materializaciones provocadas por las fuerzas aun desconocidas. Es innegable que, como teoría, este punto de vista debe aceptarse. Las apariciones de discos, naves y objetos en el espacio en forma fugaz, así como algunos casos de contacto con sus tripulantes, pueden desde luego, en ciertos casos, haber sido provocados por fenómenos que atañen a la Parapsicología. Nuestra opinión particular es que, en el caso de apariciones duraderas, concretas, con rastros físicos, con tripulantes que dejan huellas en la tierra, es donde la Parapsicología va a tener que hacer un gran esfuerzo para explicar este fenómeno. La ciencia no camina a saltos y hace muy bien en mantenerse cauta aún en las apariciones ante testigos de máxima seriedad. Pero lo que no puede ni debe hacer es dar marcha atrás a la investigación. De ahí, que cuando nosotros tengamos la oportunidad de ser testigos de algo real, concreto, duradero y con pruebas físicas y fotográficas, también tenemos la obligación de entregar a VERDADEROS científicos nuestra experiencia.

Las materializaciones, risibles para la ciencia hace apenas unos años (cien que son pocos) ahora son objeto de investigación profunda. Pero no olvidemos que hay dos tipos de materializaciones: La que puede lograr nuestra mente y la que otras entidades pueden lograr también probablemente por medios no sólo mentales, sino de alta tecnología. Para ilustrar lo anteriormente expuesto, recordemos la diferencia que hay entre mover un objeto por concentración mental a distancia (telequinesia) y cortar metales con el rayo mágico, llamado ahora RAYO LASER (Luz amplificada y estimulada por reacciones electrónicas). Estos dos fenómenos a los ojos de cualquier persona no muy enterada científicamente, parecen ser cosa de magia. Sin embargo, los dos son explicables y perfectamente científicos. Un análisis cuidadoso, nos hace concluir que, uno es un fenómeno parapsicológico y el otro es un fenómeno físico electrónico. A este respecto, estimamos conveniente para todo investigador, el documentarse con la obra de John Keel:

"OVNI, OPERACION CABALLO DE TROYA", de Editorial 5 Siglos.

QUINTA: *El Origen Extraterrestre.*

Los partidarios de esta teoría piensan que los OVNIS proceden del espacio exterior. Tanto en el pasado como en el presente, nuestro planeta ha estado recibiendo visitas de civilizaciones procedentes del espacio. Esta es la teoría más ampliamente difundida, más lógica y, al parecer, la que mejor explica al fenómeno.

Ahora bien: Lo que usted sabe, lo que nosotros investigamos, las experiencias que el destino nos tenga deparadas, dónde vamos a clasificarlas, para no caer en tanto fanatismo ridículo y sectas místicas o pseudo científicas, dirigidas desde sus naves por hermanos o mentores espaciales intergalácticos? La Tierra Hueca? El Inconsciente como Origen de los OVNIS? La Materialización de Entidades Extrañas en nuestro Espacio Tiempo? El Origen Extraterrestre?

Nuestra personal apreciación es: "Cada una de las CINCO DIVISIONES, tiene una cantidad respetable de datos que las hacen muy dignas de investigación. El problema se reduce a una correcta clasificación".

Podríamos seguir mencionando los testimonios personales de grandes científicos en el mundo, no sólo en relación con los OVNIS y la Zona del Silencio, sino también de otros enigmas., uno de ellos es aquel que nos motiva a pensar en la existencia de un mundo paralelo invisible., en un mundo "dimensional" que está muy cercano al nuestro. Sin embargo, lo importante es, el darnos cuenta de que estos enigmas encierran para cada uno de nosotros un profundo significado que debe movernos a una investigación, lectura, juicio sereno, diálogo constructivo y, por último, a una preparación mental para grandes y sorprendentes acontecimientos.

Algún sabio afirmó: "Nada es tan fantástico como la realidad". Nosotros, ante la realidad ya innegable y definitiva de la aparición de naves extrañas o no identificadas hasta el momento, debemos de tomar una actitud muy clara: Permanecer con nuestra mente abierta a todo acontecimiento extraordinario y, con mayor razón si este acontecimiento tiene caracteres de aparente contacto extraterrestre. Por más que la ciencia (todavía a éstas alturas) trata de ignorar la trascendencia de los OVNIS, es necesario reconocer que grandes inteligencias en nuestro siglo están avocadas a descifrar este enigma.

Gracias a todas las mentes liberales de muchos países, hoy podemos empezar a respondernos algunas de éstas preguntas: Son los OVNIS naves extraterrestres o sondas investigadoras de otras supercivilizaciones galácticas? Si hace cien años la posibilidad de llegar a la

Luna era tan solo una locura, por qué ya habiendo llegado a la Luna no podemos esperar intentos de contacto de otros seres inteligentes en el Universo? No estamos capacitados aun, para descubrir la dimensión física y psíquica en la que estas naves y estos seres logran sus transportes? No es justo y, además lógico, pensar en que "ellos" se han abstenido a través de miles de años de establecer contacto con nosotros, por considerarnos aun no aptos para ello? No será posible que nuestro tiempo terrestre sea exclusiva medida de nuestro planeta y que las civilizaciones que nos visitan, estén instaladas en un tiempo distinto, de tal modo que provengan del futuro, por más inexplicable que eso sea para nuestra razón?

A los que afirman que todo esto es un producto de la imaginación, ahora ya podemos preguntarles: Las cámaras fotográficas también sufren alucinaciones? Las rocas calcinadas a altas temperaturas, con residuos de desintegración atómica, también son imaginaciones? Las huellas de varios OVNIS en el mundo y en la Zona del Silencio, también son alucinaciones? Acaso los OVNIS son visitantes que han logrado romper la barrera del tiempo y penetrar a nuestro Universo?

Si nosotros con nuestro pensamiento viajamos a velocidades mayores que la luz, acaso "ellos" han encontrado el secreto de utilizar la energía mental para el transporte físico o espiritual? "El gran enigma de los OVNIS y la Zona del Silencio, está en pie!

Recuerden que la Zona del Silencio siempre los estará esperando. Si desean visitarla, lleven siempre su corazón dispuesto, su mente abierta a cualquier acontecimiento. No hay que considerar a la fenomenología que ahí se lleva a efecto, como sobrenatural, porque debemos de comprender que todo aquello que de momento nos parezca inaudito, más tarde, con la buena ayuda y trabajo de los verdaderos científicos e investigadores, tendrá una lógica explicación. Nada es sobrenatural. Todo es natural en el Universo! Y nosotros vivimos en ese Universo maravilloso, Somos parte de él!

La Zona del Silencio es un desierto inmenso, agreste pero generoso. En él encontraremos muchas cosas que ignoramos los hombres de la ciudad y nos enseñará a comprender que nada está muerto en nuestro planeta, porque aun desprendiéndonos de la materia, esto seguro, seguiremos viviendo en lo inmaterial. Esta es una Ley Universal aun no comprobada, pero que ya la empezamos a vislumbrar. En todas las religiones se nos promete la continuación de la vida en estructura. Esto no es un mito ni una leyenda, ni un cuento de ciencia ficción, porque ya se han llevado a efecto miles de experimentos que comprueban la existencia de una "esencia" que se desprende de nuestro cuerpo cuando "morimos" materialmente. Precisamente esa c

se "libera" y parte al Cosmos, hacia lo más lejano y de momento inexplicable.

El hombre seguirá evolucionando. Ya comenzó a dar sus primeros pasos hacia un mar inmenso que es el Universo, en el que encontrará "muchas moradas para él y sus semejantes" (palabras de Nuestro Señor Jesucristo). Ojalá que lo logre con armonía, con amistad, con buenos propósitos y con fe., por su propio bien y para lograr definitivamente la PAZ UNIVERSAL, que tanto nos hace falta!

F I N I

## BIBLIOGRAFIA

### **Las plantas cactáceas de México**

Doctora Helia Bravo. Edición del año de 1937, conforme al registro de la Universidad Nacional Autónoma de México. Alma Mater de nuestra educación.

### **Enciclopedia Salvat**

Edición de 1975.

### **Astronomía moderna**

José Comas Solá. Editorial Nacional, 1967.

### **La pintura prehistórica**

Fondo de Cultura Económica.

### **Los planetas**

Editorial Novaro, 1970.

### **El Siglo de Torreón**

Periódico de la ciudad de Torreón, Coahuila, ediciones del mes de Mayo, Junio y Julio de los años de 1976 y 1977.

### **Las cinco posibilidades**

C. I. F. E. E. A. C. de México, Editorial Orión, 1975, Jorge Reichert Brauer y Ramiro Garza Treviño.

### **Tratado de Zoología**

Edición de 1937, del Fondo de la Universidad Nacional Autónoma de México.

### **La enigmática zona del silencio**

Prof. Santiago García Jr., Editorial Posada, S. A., No. 171 de la Colección Semanal "Duda".

### **Los OVNIS en México**

Prof. Santiago García Jr., Editorial Posada, S. A., No. 58 de la Colección Semanal "Duda".

### **Revista Técnica industrial politécnica**

De la Universidad de Guadalajara, edición del mes de julio de 1976.

### **Reservas de la biósfera de Durango**

Edición del Laboratorio para el estudio de la Biosfera, ediciones de 1978, 79 y 80, Secretaría de Turismo del Estado de Durango.

### **El hombre primitivo**

Publicaciones y Ediciones LAGO, S. A., (PLESA), Madrid, España 1977.

### **Mamíferos prehistóricos**

Publicaciones y Ediciones LAGO, S. A., (PLESA) Madrid, España, 1977.

### **Dinosaurios**

Publicaciones y Ediciones LAGO, S. A., (PLESA) Madrid, España, 1977.

### **Los humanoides**

Antonio Ribera. Editorial Pomaire. 1975.

# INDICE

A manera de prólogo y dedicatoria especial.....	1
<b>CAPITULO I</b> (La primera cara de la ciencia)	
Referencias exactas de la Zona del Silencio, su localización y consejos útiles para los futuros visitantes.....	7
Algunos comentarios especiales.....	10
<b>CAPITULO II</b>	
Datos cronológicos sobre la caída y recuperación del Cono del Cohete Athena.....	16
Resumen particular del autor, sobre el famoso Cohete Athena y los Furgones de Arena.....	20
<b>CAPITULO III</b>	
Cual es el interés de los Norteamericanos por la Zona del Silencio.....	23
<b>CAPITULO IV</b>	
Datos interesantes sobre la anulación de las Ondas Hertzianas y la gravedad que impera en la Zona del Silencio.....	33
<b>CAPITULO V</b>	
Características del suelo de la Zona del Silencio.....	37
<b>CAPITULO VI</b>	
La misión del Laboratorio del desierto para el estudio de la Biósfera.	39
<b>CAPITULO VII</b>	
Qué es la Biósfera? .....	41
<b>CAPITULO VIII</b>	
La fauna del desierto de Ceballos, Durango.....	46
Tortugas prehistóricas y otros animales que moraron posiblemente en la Zona del Silencio hace varios millones de años..	52
Otros animales rastreados.....	53
Clases de reptiles que moran en la Zona del Silencio y en la Comarca Lagunera .....	63
Clases de aves localizadas en la Zona del Silencio y en la Comarca Lagunera.....	65
Otros animales como: Insectos, Mamíferos y Carnívoros del Bolsón de Mapimí.....	65
<b>CAPITULO IX</b>	
La flora del desierto norteño.....	67
Algo especial sobre la planta del Huaco o Guaco.....	67
La gran importancia de la Jojoba de los desiertos norteños.....	67

Nombres científicos de algunas plantas encontradas en la Zona del Silencio.....	76
<b>CAPITULO X</b>	
Interesantes hallazgos en la Zona del Silencio.....	82
<b>CAPITULO XI</b>	
Don Oscar Carreón, un gran pionero de la investigación en la Zona del Silencio.....	85
<b>CAPITULO XII</b>	
Crónicas sobre el universo y la Zona del Silencio, por Don Joaquín Sánchez Matamoros, sabio investigador lagunero.....	89
<b>CAPITULO XIII</b>	
Otro gran pionero (Q. E. P. D.) de la Zona del Silencio: Dr. Manuel Medina G.....	112
“Canto al Desierto” (Poema) de la poetiza: Adela Ayala (Q. E. P. D.) .....	116
<b>LA OTRA CARA DE LA CIENCIA</b>	
Preámbulo .....	119
<b>CAPITULO XIV</b>	
El caso del meteorito “Razonante”.....	121
<b>CAPITULO XV</b>	
Las piedras calcinadas del Valle de la Paila, en la Zona del Silencio.....	124
<b>CAPITULO XVI</b>	
Las piedras magnéticas de la Región de Ceballos, Durango.....	126
<b>CAPITULO XVII</b>	
Raros estruendos .....	128
<b>CAPITULO XVIII</b>	
Extrañas bolas de fuego.....	133
<b>CAPITULO XIX</b>	
Qué sucedió en Valle de Allende, Chihuahua?.....	135
<b>CAPITULO XX</b>	
Un mensajero extraterrestre? .....	137
<b>CAPITULO XXI</b>	
Alentadora carta y participación de un lector.....	141
<b>CAPITULO XXII</b>	
Cerro o pirámide en la Zona del Silencio?.....	148
<b>CAPITULO XXIII</b>	
En la antigüedad, hubo un observatorio astronómico en el Rancho Las Lilas?.....	152

**CAPITULO XXIV**  
**Y AHORA . . . LOS OVNIS!**

Existe una base secreta de OVNIS en la Zona del Silencio? . . . . .157

**CAPITULO XXV**

El misterioso Carro de Banda . . . . .159

**CAPITULO XXVI**

Ovni cerca de la Zona del Silencio . . . . .162

**CAPITULO XXVII**

Extraños resplandores . . . . .166

**CAPITULO XXVIII**

Otro enigma en la Zona del Silencio . . . . .168

**CAPITULO XXIX**

Ovni en Parral, Chihuahua . . . . .171

**CAPITULO XXX**

Avistamiento de dos naves nodrizas . . . . .174

**CAPITULO XXXI**

El día que aterrizó un OVNI en la Zona del Silencio . . . . .176

**CAPITULO XXXII**

**LOS ENCUENTROS CERCANOS DEL TERCER TIPO!**

Humanoide en la ciudad de Gómez Palacio, Durango . . . . .178

**CAPITULO XXXIII**

Un estudiante contactado . . . . .181

**CAPITULO XXXIV**

Quemados por un OVNI! . . . . .189

**CAPITULO XXXV**

Dos encuentros cercanos con detalles coincidentes . . . . .196

**CAPITULO XXXVI**

Los misteriosos sedientos . . . . .199

**CAPITULO XXXVII**

Seres bondadosos en la Zona del Silencio . . . . .204

**CAPITULO XXXVIII**

**DOS SUCESOS INSOLITOS VIVIDOS POR EL AUTOR  
DE LA PRESENTE OBRA**

1.- "LA NIÑA DE LA CAJITA"

2.- "LA CASA DE DOÑA MARIQUITA" . . . . .213

**CAPITULO XXXIX**

Mi punto final (conclusiones) . . . . .227