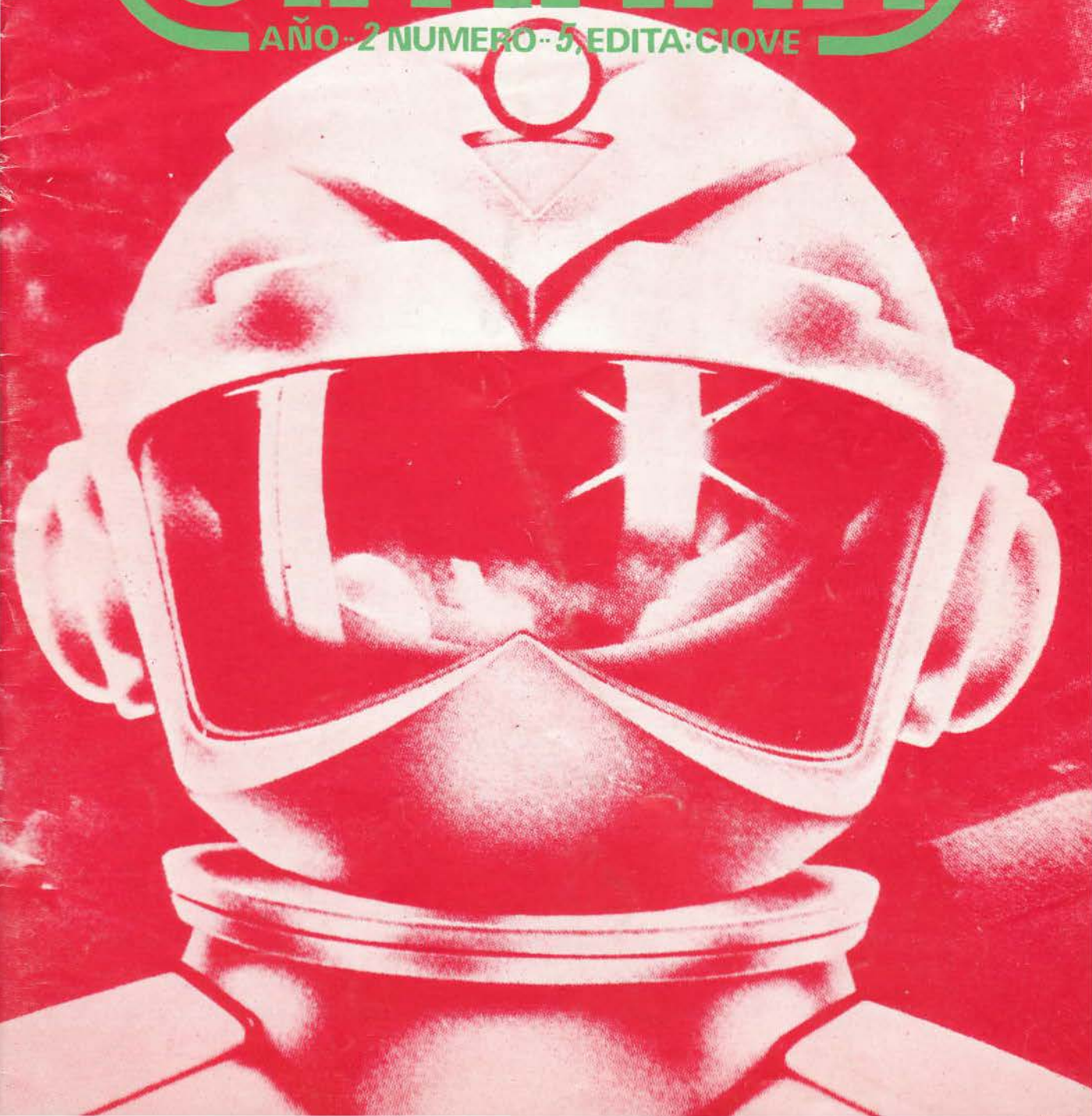


PUBLICACION INFORMATIVA
SOBRE EL FENOMENO OVNI

UIMANA

AÑO-2 NUMERO-5, EDITA: CIOVE



VIMANA

Órgano de difusión de la
«Coordinadora de Estudios sobre
el Fenómeno O.V.N.I.
(C.E.F.O.)

—:~:—

Director Editorial:

JULIO ARCAS GILARDI

Subdirector:

JESUS A. PEREZ CASTAÑOS

Administrador:

MIGUEL YUSTOS E.

Redacción:

PEDRO MARTINEZ
IGNACIO CABRIA

Diseño:

J. A. PEREZ CASTAÑOS
DOMINGO LOPEZ GARCIA

Dibujo:

ANGEL SAN MARTIN

Traducciones:

TOMAS PALACIO
CARMEN BAREZ

Colaboradores:

PROF. MANUEL PEDRAJO
ENRIQUE VICENTE
PEDRO VALVERDE
JOSE RUESCA MONTIEL
TOMAS RAMIREZ
VICTOR ZALBIDEA
F. ARES DE BLAS (C.E.I.)
M. C. GARMENDIA
I. DARNAUDE
J. A. GALLARDO (C.I.C.E.)
RAMON NAVIA (I.I.E.E.)
MARIUS LLEGET
LEONTE OBJIO

—:~:—

«C.I.O.V.E. do BRASIL»

Delegado: R. DURA SEMPERE
Rua Tamandaré, 525
Apartado 53
São Paulo (Brasil)

La redacción no se hace responsable del contenido, opiniones o ideas expresadas por sus autores.

Imprime en Offset:

TALLERES TIPOGRAFICOS
J. MARTINEZ, S. L.

Cisneros, 13 - SANTANDER

(Dep. Leg. SA-90/1978)

Coordinadora de Estudios sobre el Fenómeno O.V.N.I.

Secretaría: I. I. E. E., Bolivia, 19. - Barcelona - 18

SUMARIO

Editorial	(Pág. 3)
Aproximación a la Fenomenología Fortiana	(Pág. 4)
OVNIS en la prensa	(Pág. 8)
Estudiosos del Fenómeno: Manuel Pedrajo	(Pág. 10)
Apuntes Psicológicos a la Interpretación OVNI	(Pág. 13)
El Mecanismo Psíquico: Estructura de control	(Pág. 16)
Última hora	(Pág. 19)
Encuentros en Castillo Siete Villas	(Pág. 20)
Estudio de 177 observaciones OVNI en Andalucía	(Pág. 24)
Aspectos Sociológicos ante el fenómeno OVNI	(Pág. 26)
Noticias	(Pág. 30)
Investigación de Campo: «Caso Hermes»	(Pág. 32)
Descubrimiento de Planetas fuera del Sistema Solar ..	(Pág. 34)
Libros	(Pág. 38)

—oOo—

VIMANA agradecerá el intercambio con publicaciones similares.

—

VIMANA acceptera avec plaisir l'échange avec toutes les publications similaires.

—

VIMANA will acknowledge with thanks any change with similar publications.

—

VIMANA accetta con piacere lo scambio con pubblicazioni similari.

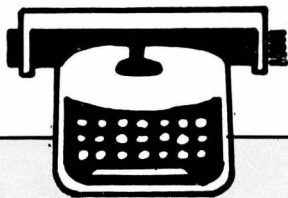
—————

La reproducción, aun parcial, del contenido de esta publicación debe ser autorizada por C. I. O. V. E.

—————

En el caso de que se produzca una observación de carácter insólito, C. I. O. V. E. agradecerá se nos remita información escrita, o contacto personal, en el teléfono (942) 22 73 69 de Santander.

MEMOTODORIAL



LOS investigadores del fenómeno conocen muy bien la «leyenda» de los M. I. B. (Men in Black) u «Hombre de Negro» para los hispánicos. ¡Términos en este campo que no falten! En algunas obras especializadas se nos presentan estas curiosas figuras del folklore «platillista», como individuos oscuros y siniestros, enfundados en un riguroso luto y tratando de amedrentar a inocentes testigos, como a sagaces e intuitivos investigadores. Sus actividades llegan a todas partes, y tanto indican al ingenuo comerciante que olvide el importantísimo suceso en el que estuvo implicado, como le cortan por las buenas, y sin pedirle debido permiso, su magnetofón al experto locutor encargado de informar sobre tan trascendental problema.

Por supuesto, sus Señorías los «Hombres de Negro», no sólo se sitúan entre los «viajeros estelares» que al ser descubiertos intentan acallar los malos rumores como si de una campaña política se tratase. Tenemos la oportunidad de encontrarles atrincherados tras imponentes mesas de despacho, con rimbombantes títulos como Subsecretario o simplemente Secretario de «algo». Estos auténticos «Hombres de Negro», evidentemente mucho más reales que nuestros pobrecitos presuntos «seres del espacio», dedican una parte importante de su labor a «controlar» las actividades de Centros serios que, a nivel privado, estudian y dan a conocer la amplitud de un fenómeno como el de los «No Identificados».

Estos «enanos» fieles, de sistemas caducos y en vías de transformación, inquieran, solicitan y reúnen amplios legajos, con sus correspondientes pólizas destinadas a sufragar cualquier «Colegio de Huérfanos», poniendo bajo el peso de reglamentos trasnochados a los sencillos grupos ufológicos de nuestra geografía.

Son tres, al menos tres, las ocasiones en que estos «Hombres de Negro» muy reales, han pretendido quitar de su cabeza un pequeño e insignificante conjunto de estudiosos, a los que les faltaban no se sabe qué requisitos necesarios de cumplimentar.

Agraciadamente para los que dedicamos parte de nuestro tiempo a la inocente ocupación del «No Identificado», la claridad se ha impuesto, y esta vez, fracasada la intentona, nuestros «Hombres de Negro» nacionales dejaron paso al razonamiento, la lógica y la perfecta actuación de los ufólogos. Pero a pesar de todo nos tememos, que nuevos contingentes de devotos piensen ocupar el lugar de los que desistieron. Esperaremos pues, que de una vez para siempre, los «enanos» propiamente vestidos de negro, nos dejen tranquilos. Así lo deseamos.

JULIO ARCAS

APROXIMACION A LA FENOMENOLOGIA FORTIANA

Por: CHARLES NOEL MARTIN

La Física, la Química y las Matemáticas nos han aportado la explicación racional a gran número de fenómenos que desconcertaban el entendimiento de nuestros mayores. Pero ¿puede pretenderse en la actualidad que hemos comprobado todo? ¿Puede afirmarse que todo es explicable?

Plantear estas dos cuestiones exaspera a los científicos profesionales porque despiertan los demonios de lo irracional que duermen en el espíritu de todo hombre. Y sin embargo, ¿no podrían existir observaciones rarísimas o difícilmente accesibles que desconcierten nuestros sentidos o nuestro entendimiento?

Un americano, William R. Corliss está realizando un inmenso trabajo (facilitado por la clasificación por ordenador) que consiste en recoger, entre la prensa mundial los fenómenos extraños difícilmente explicables ocurridos desde hace un siglo. En el fondo, es un continuador de la asombrosa obra de Charles Fort (1874-1932) y de su célebre «Libro de los Condenados» (1919) pero tiene el mérito de dejar a los hechos que hablen por sí mismos y no da ninguna interpretación personal, cosa que los científicos aprecian muy particularmente.

LAS RUEDAS LUMINOSAS DEL MAR DE SIAM

Lo más extraño de estos fenómenos es desconocido para el gran público: el apartado de las «ruedas luminosas».

Desde hace 100 años se conocen una docena de testimonios muy detallados y serios. Este fenómeno marino tiene lugar en el Océano Índico y principalmente en el Mar de Siam, sobre una faja que se extiende hasta el norte de Borneo.

Enero de 1880. El comandante R. E. Harris del navío «Shahinhehan» describe detalladamente un extraño fenómeno con el que, hasta entonces, jamás se había encontrado. Cerca de la costa de Malabar, en una noche sin luna con el mar en calma, la atención del pasaje fue atraída por un resplandor en el horizonte, en la superficie del mar. Se extendió rápidamente, elevándose en arco algunos grados por encima del mar, ampliándose 45° delante del barco. Este último

continuando su marcha, abordó una de las dos extremidades de este arco débilmente luminoso, semejante a neblina y penetró en él. Un momento antes el comandante había observado esta bruma con potentes gemelos marinos y había distinguido en ella estrias luminosas: bandas alternativamente claras y oscuras. Una vez llegados al núcleo del fenómeno, el comandante ordenó parar las máquinas y durante una media hora las oleadas de luz aérea se sucedieron sin descanso, envolviendo totalmente y recorriendo el barco. Las ondulaciones tenían una luminosidad plateada que se propagaba por encima del mar, pero sin estar en contacto con éste, en auténticas olas aéreas.

Otro testimonio: el de George. A. Turner, segundo del navío «Consellor», el 24 de julio de 1908 en el mar de Siam.

«El navío atravesó una zona de bandas luminosas de gran fosforescencia, presentándose bajo la forma de una especie de vapor extendido unos 5 metros por encima de la superficie. Bandas de bruma ligeramente luminosa de dos a trescientos metros de largo y unos 30 metros de ancho. No había ninguna anomalía en el

LAS OLEADAS DE LUZ AEREA SE SUCEDIERON SIN DESCANSO.

agua y un cubo de agua que se extrajo no mostró particularidad alguna de transparencia de color.»

Mucho más cercano a nosotros en el tiempo, este fenómeno ha sido observado en marzo de 1967 (después de haberlo sido en 1957 y 1961) e independientemente por tres navíos, siempre en el golfo de Tailandia. Se trata de bandas luminosas alternativamente claras y oscuras, de un blanco plateado con un resplandor verdoso en los bordes.

Parecen emanar de un centro y estarían dotadas de un movimiento rotativo. Es por eso que los navíos que allí se encontraban son atravesados por olas alternativas que evocan el movimiento de los rayos de un faro giratorio. Los rayos tenían de dos a tres kms. de alcance, las bandas parecían tener unos diez

metros de anchura y se sucedían en una cadencia muy rápida: de 2 a 6 por segundo.

El fenómeno de las «ruedas luminosas» es aéreo en estas observaciones, pero otros testigos lo describen como situado en el interior del mar.

El 17 de mayo de 1879, el capitán Evans un hidrografo miembro de la Royal Society, hizo una observación que comunicó al Almirantazgo británico:

«A bordo del «Vulture», cerca de la costa de Bahrein, hacia las 10 de la noche, con tiempo despejado y tranquilo, noche clara y cielo estrellado. El observador subió al mástil de vigía y pudo contemplar el fenómeno durante una media hora con gran atención.

«Eran ondas luminosas en el mar, una especie de pulsaciones que se desplazaban a gran velocidad pasando bajo el buque. Mirando a babor la apariencia era la de una inmensa rueda con radios luminosos; pero mirando a estribor era igualmente una rueda que parecía girar en sentido inverso. De donde se desprende la observación capital del testigo, probado hombre de ciencia, según la cual, la convergencia de las ondulaciones hacia un centro no era más que un efecto de perspectiva. en realidad las ondas eran paralelas. La anchura de cada una era de ocho metros, con un intervalo oscuro entre ellas de 25 metros. Desfilaban a razón de setenta por minuto a una velocidad estimada en 130 km./hora.»

¿Son independientes los dos fenómenos a saber, las ruedas luminosas en el aire y las del agua? Hay al menos un testimonio en que el primero se transforma de pronto en el segundo. Ha sido descrito en el número del 30 de junio de 1870 del «Kölnische Zeitung». Un barco cruzando también el mar de Siam: en plena noche, el tiempo era tranquilo después de la tormenta con un cielo nuboso que dejaba pasar la luz de la Luna. La oleada de luz observada primero en el mar se transformó rápidamente en una rueda luminosa; después el barco se vio envuelto en una ligera niebla recorrida por pulsaciones luminosas que desfilaban con gran rapidez, todo luminoso como una bruma blanquecina de pleno día.

Actualmente este fenómeno no tiene más que una explicación, por lo demás bien poco satisfactoria. Existirían en el agua masas de animales diminutos cuya fosforescencia sería excitada por variaciones físicas de carácter alternativo. Pero esto sólo son palabras que no dicen absolutamente nada sobre la extraña interacción entre lo que ocurre en el agua y lo del aire. Si además, se produce, en el caso atmosférico, una rotación conjunta alrededor de un centro (como en un faro), no encontramos ninguna explicación mecánica satisfactoria.

LOS ESPECTROS DESMESURADOS DE LAS CIMAS DE BROCKEN

Otro curioso fenómeno: el de un espectro de Brocken «a domicilio». Se encuentra en la revista inglesa «Nature» del 14 de octubre de 1880.



Las manifestaciones eléctricas naturales cobran en ocasiones insólitas formas.

El testigo, habitante del valle de Tamise, había salido a su jardín, a las 10 de la noche, con un candil en la mano, encendida la bujía. Se vio envuelto en una ligera niebla a través de la cual eran visibles aún las estrellas más brillantes».

«Me di cuenta entonces de que la llama proyectaba en la niebla, una fantástica imagen de mi mismo, con una sombra de 4 metros de altura y de un carácter extrañamente deformado, exactamente como se aseguera que son los espectros de Brocken.»

Debemos añadir esta interesante idea: «Las inmensas siluetas etéreas de los héroes osiánicos, cuya forma estaba hecha de bruma, a través de la cual las estrellas eran siempre visibles, ¿no serían imágenes fantásticas proyectadas en la niebla de las montañas por los fuegos de campamento de los antiguos galos?»

Pero, ¿qué es el espectro de Brocken? Ante todo el Brocken es una montaña del Harz en Alemania. Es célebre en el lugar y allí es donde, según la leyenda, tiene lugar la famosa noche de Walpurgis (noche del 30 de abril al 1 de mayo) donde se reúnen las brujas de Alemania; Goethe describe una escena en su segundo Fausto.

Las nubes envuelven la cumbre de esta montaña (1.142 m.) y, cuando el Sol se pone en el horizonte las personas que se hallan arriba ven su silueta desmesurada levantarse a lo lejos, en la parte brumosa que sobresale de las nubes la sombra proyectada se hace inmensa: es el espectro de Brocken, alguna vez

observado en otras montañas, evidentemente, cuando se reproducen condiciones idénticas.

Por lo que se refiere a las explicaciones ópticas de esta observación, es que los rayos solares son paralelos como sabe todo el mundo, y por lo tanto la sombra debe de ser de igual tamaño que el sujeto que la provoca. En consecuencia, debe aparecer muy pequeña, a poco que se forme en la bruma a los lejos.

Antes bien, al contrario, el espectro de Brocken se caracteriza precisamente por su inmensidad. ¿Qué es

Un efecto de engrosamiento aparente puramente subjetivo, es observado con la Luna, que parece mucho mayor cuando empieza a elevarse y que permite al ojo verla al mismo tiempo que el paisaje. Cuando está más alta su diámetro nos parece netamente menor. ¿Es esta la explicación válida? Algunos dudan y expresan sus reservas, pues, han fotografiado espectros de Brocken que aparecen a nivel del suelo, en pleno campo y las sombras son verdaderamente exageradas.



Se manifiestan en contadas ocasiones los fenómenos conocidos como «rayos en bola» que efectúan maniobras y evoluciones incluso en el interior de viviendas.

entonces lo que amplifica de ese modo el tamaño de la sombra? Simplemente es nuestra mente, afirman los físicos: es una ilusión de nuestros sentidos. La sombra se proyecta en realidad, sobre la bruma, muy cerca del sujeto, a algunos metros todo lo más y posee su tamaño, obligatoriamente. Pero teniendo en cuenta que la bruma es transparente y que al mismo tiempo el ojo del observador ve los detalles muy lejanos, la mente (de modo subjetivo compara y conduce la sombra a la lejana distancia donde la cree situada. Para tener ese tamaño a tan gran distancia es preciso que sea inmensa: el cerebro interpreta un gigante lejano allí donde sólo hay una silueta normal muy próxima.

BOLAS DE FUEGO CON OLOR A AZUFRE

Otros fenómenos extraños son aquellos que producen bolas de fuego: rayo en bola y otras manifestaciones semejantes. En este caso, la literatura es inagotable y se cuentan por miles de testimonios. Recordemos los casos de «bolas de fuego pestilentes». El paso de una bola de fuego es siempre consecutivo a la caída del rayo, cuya explosión o desaparición subsecuente deja una nube de vapor amarillento, incluso de polvo con olor ácido que algunos químicos identifican con los vapores nitrosos.

En un caso del 25 de julio de 1889, un químico so-

metió al testigo a una composición de aire en la que se había incluido tetróxido de nitrógeno: la primera prueba muy diluida no le dio la impresión que sintió en el momento del suceso. No obstante con un grado mucho mayor, el testigo reconoció el olor y el color anaranjado que en forma de vapor, había invadido su casa.

SE TRANSFORMO RAPIDAMENTE EN UNA RUEDA LUMINOSA.

En otro suceso del 8 de noviembre de 1930, una bola de fuego idéntica en su descripción a la precedente (una esfera irradiante de 10 a 12 cms. de diámetro girando sobre sí misma a gran velocidad) dejó, después de su desaparición —no explosiva—, un humo semejante a una ligera bruma y cuyo olor no era, en modo alguno, sulfuroso como dicen los testigos sin cultura, sino «con un cierto gusto ácido» que es precisamente, el de los vapores nitrosos.

LAS ZARZAS ARDIENTES

En el orden de los fenómenos atmosféricos de naturaleza eléctrica es preciso citar igualmente las «zarzas ardientes».

Se traduce este fenómeno en la visión a distancia de llamas que abarcan un gran conjunto de vegetación y principalmente de hayas. Un verdadero fuego sin humo que parece arder en un espectacular incendio. Cuando los testigos corren hacia estas hogueras para apagarlas... comprueban que no hay nada, una vez llegados a dichos lugares. Si vuelven al sitio en que se encontraban durante su observación, ven de nuevo la misma apariencia: los matorrales «arden» otra vez.

Este fenómeno evoca el de los haces de chispas electrostáticas, tales como los fuegos de San Telmo. Pero en este caso parece que los sentidos fueran confundidos por un mecanismo que permanece en un gran misterio.

Más concretos, por tangibles y analizables, son los fenómenos de caída de sustancias extrañas.

METEOROS DE GELATINA Y PIEDRAS... PINTADAS

Tenemos, por ejemplo, los meteoros de gelatina. Diversos testigos coinciden al citar el descubrimiento, después de la caída lenta de un meteorito muy brillante, de una sustancia cuya consistencia es la del jabón líquido de un olor nauseabundo, que se evapora enseguida al contacto con el aire, no dejando más que un débil resto polvoriento.

Son incontables los casos en que tales sustancias gelatinosas caen al suelo con las lluvias y tornados.



El espectro de «Brocken», conocido fenómeno aéreo cuya explicación física aún no ha sido definitivamente determinada.

El catálogo de sustancias que acompañan estas caídas es de lo más variado, yendo desde las de piedras a las de peces, ranas y bloques de hielo de más de 20 kgs. Sin contar las «piedras pintadas» sobre las cuales los testigos ven dibujos que interpretan según su propia mentalidad: imágenes de santos o demonios casi siempre.

La lectura de estos dos siglos de testimonios sobre acontecimientos insólitos es, a la vez, apasionante y molesta.

Se tiene la doble impresión de que existen en la naturaleza una multitud de fenómenos incomprensibles o, cuando menos, muy mal conocidos, pero también que la visión de cosas extrañas por el hombre es eminentemente subjetiva.

Se podría decir que nuestro intelecto interpreta los hechos antes incluso de haberlos observado. Si de improviso sucede alguna cosa extraña instantáneamente nuestros sentidos transmiten al cerebro señales que él recibe falseando el valor real. Puede ser que lo amplifique, o bien que lo deforme, o incluso que lo compare equivocadamente con lo que sabe.

Todo un sutil aparato mental muy mal conocido aún, entra en juego en los casos inusuales de observación y eso debe hacernos tener cuidado cuando abordamos los campos de observación al margen de los hechos bien conocidos y explicados. Es lo que explica en gran medida, haciéndolos apasionantes, los problemas planteados desde hace 30 años por la multitud de observaciones de «objetos» no identificados, tanto en el cielo como en tierra. Sólo las estadísticas pueden despejar las líneas maestras en un conjunto donde cada elemento individual es necesariamente dudoso por su mismo carácter.

El estudio de los fenómenos extraños merece ser emprendido y continuado hasta donde sea posible aunque no fuera más que para obtener apasionantes conclusiones sobre el psiquismo humano.

OVNIS EN LA PREN SA



UN OVNI VISTO EN LANZAROTE

Diversos testigos presenciales, entre ellos dos profesores de EGB, informan a «Pyresa» que en la noche del jueves presenciaron en el cielo de Lanzarote un extraño objeto de forma cilíndrica con una especie de anillo color verde que evolucionaba a gran velocidad y aparentemente a baja altura, sin producir ningún tipo de ruido, desapareciendo rápidamente en el horizonte. Uno de los testigos del OVNI señala que antes de desaparecer se dividió en dos y que de ninguna forma puede tratarse de un avión o aeronave conocida.

Ref. «Mediterráneo», 21-4-1979.

POLICIA URUGUAYO PERSEGUIDO POR UN OVNI

Un «ovni» persiguió a un alto funcionario policial y su esposa en Melo, ciudad uruguaya situada a 400 kilómetros al nordeste de Montevideo. Informa «Efe» que el hecho se registró cuando el comisario director de la Escuela de Policía, Miguel Costa, regresaba a su domicilio después de haber asistido a una reunión social.

Costa, hace un mes, fue perseguido por un «ovni» mientras viajaba por una carretera del norte del país, en su automóvil, acompañado por otras tres personas.

El objeto no identificado, descrito como de forma ovoidal y muy luminoso, sobrevoló la casa del funcionario por espacio de casi treinta minutos. La esposa, Carmen Rocha de Costa, relató que el «ovni» los persiguió por espacio de unos quinientos metros, cuando regresaban a su domicilio a las cuatro de la madru-

gada. «Parecía que se nos venía encima, lo que hizo que rápidamente entráramos en nuestro domicilio», agregó la señora.

Permanecieron en el interior de la casa por espacio de unos veinte minutos, y al salir nuevamente comprobaron que el objeto describía círculos sobre el edificio.

Ref. «La Vanguardia», 27-2-79.

OBSERVACIONES EN COLOMBIA

Un grupo de objetos no identificados sobrevoló durante una hora esta ciudad, de más de un millón de habitantes (localidad de Ibagué), causando alarma y congestión de tráfico en importantes avenidas.

El diario «El Mundo» reveló que se observaron en el firmamento cinco puntos nítidos que se desplazaban a velocidades increíbles.

Un testigo dijo que cuatro de los cinco OVNIS desaparecieron rápidamente, quedando uno sólo como vigilante que, despedía luces amarillas y rojizas.

El fenómeno se presentó después de un apagón eléctrico que se prolongó durante veinte minutos paralizando las actividades de Ibagué, capital de la provincia del Tolima, en el suroeste del país.

Ref. «La Vanguardia», 30-5-79.

OVNI NODRIZA

Las autoridades militares investigan el supuesto aterrizaje de objetos no identificados en un pueblo del interior de Filipinas, informa hoy la agencia de noticias nacional.



¿O. V. N. I. o Misil?

En la noticia la Policía local informó al coronel Paterno Lomongo de que el 19 de abril habían visto «una nave nodriza que enviaba pequeños «objetos» sobre la ciudad de Talyssay, en la provincia occidental de Negros a unos 480 kilómetros de Manila.

Según los testigos presenciales, los pequeños «objetos» abandonaron la «nave nodriza» en formación de «V», volando hacia el valle de Carapale, donde aterrizaron.

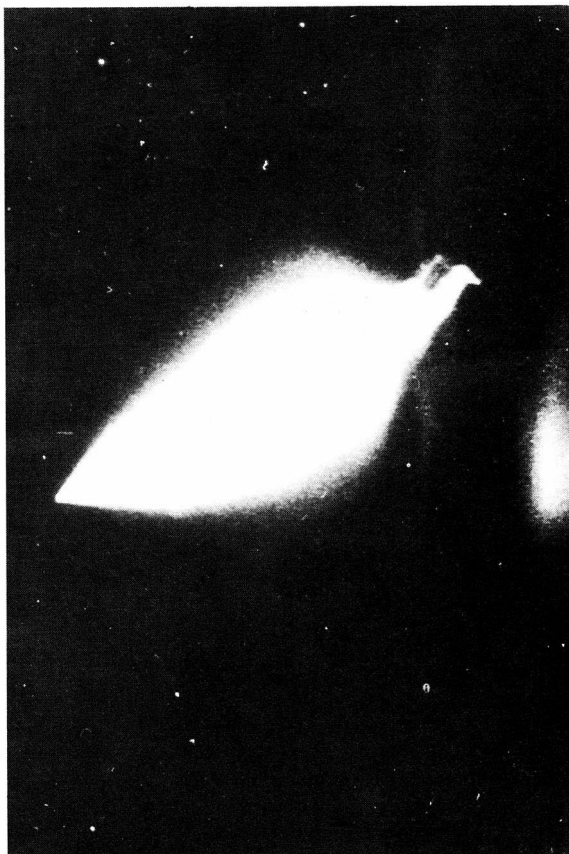
Los «ovnis fueron observados igualmente por unos automovilistas y por los habitantes de Bacolod y localidades vecinas, señala la agencia.

Ref. «Amanecer», 2-5-79.

OBSERVACIONES EN BRASIL

Belo Horizonte (Brasil), el populoso barrio de Pampulha, a cinco kilómetros de Belo Horizonte, en el centro de Brasil, fue paralizado anoche por la presencia de un OVNI observado por miles de personas.

El disco volador se posó en un campo quemando el césped en un círculo de 80 metros, según el testimonio de un policía de tránsito que contempló el aterrizaje.



Fenómeno luminoso observado en el archipiélago canario por cientos, quizás miles de testigos, el 5 de marzo de 1979.

«El motor del coche patrulla se detuvo y la radio se interrumpió 45 segundos, en tanto desde el aparato surgían fuertes luces rojas», explicó el policía.

Otro testigo, vecino al campo donde aterrizó el objeto volador, expresó que tenía forma redonda «y estaba lleno de pequeñas ventanas similares a las de los aviones».

El «objeto» permaneció en el lugar un minuto y medio y luego ascendió en forma vertical a gran velocidad, perdiéndose en el espacio, señalaron los testigos.

Ref. «Extremadura», 7-5-79.

SUSCRIBASE A
vimana
SUSCRIBASE A

ESTUDIOS DEL FENOMENO: MANUEL PEDRAJO

Emilio Leal Revuelta- de C. I. O. V. E.

¿QUE OPINAN LOS UFOLOGOS?

Vamos a iniciar en el presente número de la revista «Vimana» una sección de entrevistas dedicadas éstas a recoger y exponer las opiniones, teorías y presupuestos actuales de los más destacados e importantes ufólogos con que cuenta la investigación del F. OVNI, por ser éstos, pensamos, los más indicados para familiarizar al interesado con un conocimiento lo más objetivo posible de la temática que nos ocupa.

Los atributos del investigador que vamos a dar cabida en esta primera entrevista brillan con su propia luz, se trata de Manuel Pedrajo, uno de los más sobresalientes componentes de la ufología cántabra, profesor de Filosofía (especializado en Semíticas) y autor del primer libro ufológico publicado en España, que a su vez fue uno de los cinco primeros estudios realizados en el mundo sobre esta temática.

Cuenta en su haber con investigaciones de campo tan considerables, como la aparición de Porcieda, y el extraordinario encuentro cercano del tercer tipo acontecido en la localidad de Pontejos (Cantabria); pionero por otra parte en la investigación de gabinete, de la que ha sido destacado teórico, forma parte de lo que han dado en llamar ufología de vanguardia, compartiendo esta actitud con ufólogos tan distinguidos como, Jacques Vallée, Aimé Michel, Jerome Clark y Jhon Keel.

Una vez presentado el primer ufólogo que visita esta nueva sección de la revista, con la brillantez que se merece, damos paso a la primera pregunta:

VIMANA.—¿Cuándo se interesó por primera vez el profesor Manuel Pedrajo por el fenómeno OVNI? ¿Y a qué conclusiones momentáneas le llevó este primer contacto con la temática?

P.—Mi interés hacia el fenómeno de los platillos volantes como se les llamaba tradicionalmente, partió hace un montón de años, 25 ó más, por la cantidad de noticias que venían en todos los periódicos reflejando estos sucesos, se hablaba entonces de que se cruzaban en el espacio cohetes que no se conocía su origen.

Yo llegué a pensar que o bien esto era una maniobra propagandística, puesto que en aquellos momentos se suponían futuros acontecimientos bélicos, y todo este misterio tal vez hubiese sido tejido con al-

gunas finalidades, o bien se trataba de la experimentación de algunos artefactos de origen completa y seguramente terrestre, de alguna potencia que tenía que ser Norteamérica o Rusia, vamos con la mayor probabilidad. Sin embargo mi interés fue, en aumento y comencé una investigación verdaderamente exhaustiva en aquella época, y entonces fue cuando llegué a la conclusión completamente absoluta de que ni era una cuestión propagandística de ningún género, ni siquiera eran artefactos terrestres, sino posiblemente de una potencia extraterrestre y casi seguro de Marte, en aquellos momentos pensé eso.

VIMANA.—Después de tantos años de estudio del problema tendrá su propia definición del mismo, ¿nos podría decir en qué consiste?

P.—¿Cómo lo definiría? Bueno, pues el fenómeno para mí a estas alturas de mi investigación, y después de 25 años he llegado a considerar que la definición que más se ajusta a la realidad es, la de que hay una poderosa entidad que tiene un enorme interés por la raza humana, por el género humano y quizá también por los otros seres vivientes a los cuales influencia a su manera, y esta entidad produce todos estos fenómenos visibles de supuestas naves y sus correspondientes ocupantes de 50.000 formas acorde las épocas, con la finalidad posible de entrar en contacto con el género humano y dirigirle en un cierto sentido, o experimentar con su psiquismo.

VIMANA.—¿Qué faceta del fenómeno atrae más su atención como investigador?

P.—Después de muchos años de pensar y volver a pensar, aunque la idea naturalmente me vino hace muchísimo tiempo, mi interés fundamental dentro de las muchas facetas que el fenómeno OVNI tiene, ha sido siempre la misma; saber en qué consiste esta entidad y por supuesto saber cuáles son sus intenciones, aunque supongo que no tiene intenciones, puesto que esta entidad es algo muy parecido a una supercalculadora matemática, para tratar de saber en definitiva qué aspectos positivos o negativos puede tener en relación con el género humano.

VIMANA.—Muchos intentos de aunar criterios y métodos de estudio han visto la luz en el seno de la ufología ibérica, sin embargo nunca fructificaron en algo sólido hasta estos momentos con la recién crea-



«El fenómeno tiene la particularidad de dejar a las claras cada vez más que está producido por una mentalidad poderosísima.»



«Yo creo que este fenómeno y sus manifestaciones tienen una estrecha relación con el género humano.»



«Debemos involucrarnos directamente con las manifestaciones del fenómeno OVNI.»

da Coordinadora de Estudios sobre el fenómeno OVNI, al profesor Manuel Pedraja como investigador privado, ¿qué opinión le merece este evento?

P.—Efectivamente he recibido esta noticia con verdadero júbilo, porque comprendo que si bien hay investigadores como yo mismo, que se mantienen durante mucho tiempo en la brecha por tener unas enormes ganas de averiguar algo sobre este asunto, no cabe duda que una labor más eficaz y muchísimo más rápida puede ser llevada a cabo por un equipo, y si este es equipo congruente, y bien seleccionado pues inmediatamente se verán unos resultados completamente tangibles, por lo cual me parece una idea estupenda que se forme esta coordinación, y además me alegro muchísimo que sea CIOVE, que es el que siempre se ha adelantado en todo, y esto es una realidad, tanto en formar una asociación de particulares con estas finalidades como ahora de iniciar la formación de la Coordinadora, puesto que ha sido el CIOVE de Cantabria, y yo soy de Santander.

VIMANA.—El ufólogo francés Jacques Vallée afirma en su último libro «Mensajeros del engaño», que nos encontramos ante una super estructura generadora y destructora de mitos, que manipula a su antojo los destinos de la Humanidad. ¿Qué opinión le merecen estas afirmaciones? Teniendo en cuenta que usted como estudioso del tema, es parte integrante de una línea muy similar a la de Jacques Vallée.

P.—Pues opino, y ya he manifestado esto en algunas ocasiones con los que se dedican a estos temas, que efectivamente esta cuestión es tan compleja que después que uno va estudiando lo puramente material de la misma, como son los avistamientos, los aterrizajes, lo que sale del fenómeno, lo que entra, sus mensajes, llega un momento en que se piensa y se encadena con todo lo que ha sucedido a lo largo de la historia, y claro, empieza uno a considerar que muchos de los acontecimientos que han sucedido en esta misma historia están relacionados con este fenómeno

o con las directrices que el mismo va tomando.

Pero lo curioso del caso es que esto que dice nuestro querido amigo Vallée, aunque sea una modestia yo lo he considerado antes que él sin duda ninguna, puesto que yo no había leído anteriormente nada que hiciese mención a estas conclusiones por parte de este destacado investigador.

También estoy de acuerdo en gran parte con Jhon Keel, y poco a poco parece que vamos conociendo los que estudiamos el fenómeno que estas fuerzas tan poderosas tienen una finalidad de dirección en la tierra, por tanto han influenciado a los mitos y las religiones, y yo añado ahora que han influenciado e influncian en los destinos de la política, lo que ocurre es que todo esto es tan complejo que en un momento no se puede explicar y además no quiere esto decir que todas las religiones y todos los movimientos políticos estén dirigidos por este fenómeno, ni muchísimo menos, sino que es una fuerza que les influye.

VIMANA.—Hemos contrastado en la anterior pregunta su opinión con respecto a las afirmaciones de Jacques Vallée, pero nos interesaría que nos ampliase sus propios planteamientos actuales de carácter aproximativo con respecto al posible origen de intencionalidad de este enigma.

P.—Bien, aquí voy a ser bastante claro, porque de lo que no es claro no se saca más que oscuridad, como es natural. Yo voy a decir con todas las letras que considero al fenómeno OVNI nefasto, completamente negativo, por lo menos en lo que se ve, si en lo que no se ve, es beneficio, pues en realidad como investigador no me interesa, me interesa lo que se ve y lo otro lo considero maligno.

Yo creo que este fenómeno y sus manifestaciones tienen una estrecha relación con el género humano, pero no sé qué clase de parentesco es el que nos une, por lo tanto puede ser que ese interés sea beneficioso para ellos o incluso puede que sea benefi-

cioso para la especie humana en general, pero desde luego, nocivo para el individuo como tal.

Ahora bien, el origen es casi el punto fundamental porque conociéndole se les podría estudiar; es en la actualidad el mayor misterio de todos, es decir, yo no creo en estos momentos ni que vengan de un planeta, ni que vengan de una galaxia, creo que estas poderosas entidades viajan por sus propios métodos y se mantienen en un medio que les es propicio, de hecho considero que habitan en una zona concreta y a veces en una pluralidad de ellas; pueden utilizar gigantescas naves en los puntos de atracción nula entre varios planetas, como pueden ser la Tierra y Marte, completamente indetectables; porque son movimientos rectilíneos que no pueden ser seguidos, pero en definitiva es todavía más complicado porque en realidad pueden vivir a nuestro lado en otra dimensión, suponiendo que las dimensiones matemáticas en la práctica sean reales.

VIMANA.—¿Cree que han variado los parámetros de comportamiento del fenómeno OVNI a través de la historia o han seguido éstos una línea rígida?

P.—El fenómeno tiene la particularidad de dejar a las claras cada vez más que está producido por una mentalidad poderosísima, sin que ello quiera decir que sea una personalidad sino una mentalidad que tiene todas las apariencias de una supercalculadora, es decir, es altamente eficaz matemáticamente y actúa en dos direcciones, la positiva y la negativa para ella misma y en alguna otra dirección que a lo mejor nos es inaprensible.

Ahora bien, dando por sentado que esta mentalidad es poderosísima, más de lo que pensamos, se observa por un lado que a través de la historia parece que sigue una línea rígida y que no ha evolucionado, pero por otra parte sí advertimos que sus artefactos tienen un paralelismo con los artefactos que el hombre va inventando y conoce, pues también tiene una evolución, ahora lo que no evoluciona en mi opinión es su finalidad, porque siempre todo lo aprensible de estas manifestaciones es el conocido mensaje, el famoso mensaje que ahora precisamente cuando la Humanidad camina hacia la autodestrucción, está tan de moda, en base a teorías proféticas y a la culminación de un milenio. Pues es el de siempre y se puede reducir a esto:

1.º—Que la humanidad se comporte como un rebaño, eso sí, muy cariñosas todas las entidades del mismo para que no se estropee.

2.º—Que el hombre no estudie demasiado, que no acceda a la ciencia porque si así lo hiciere cometería un pecado de orgullo y sería castigado, y

3.º—Que es una síntesis de los dos apartados anteriores, que procure elevarse antes espiritualmente que materialmente, de forma poderosa y además que sobre todas las cosas haga lo posible por anular su yo, que precisamente da la sensación de que es lo que más temen estas entidades, el yo humano.

El fenómeno puede seguir en realidad una directriz o varias a un tiempo, puede ser que nuestra mente abarque a este fenómeno, o sea el fenómeno éste el que abarque a nuestra mente y en este momento, pues, nos encontramos sin demasiados, por no

decir escasísimos puntos de apoyo para poder juzgar si ha evolucionado o no, o qué directrices sigue.

VIMANA.—En el contexto global de la polifacética fenomenología OVNI, parece existir una apariencia de realidad determinada ésta por lo atípico de sus manifestaciones, y más concretamente en lo que se refiere al apartado de los supuestos ocupantes, la pregunta es obligada. ¿Qué importancia le concedes al absurdo en el comportamiento general del fenómeno?

P.—Esta es una pregunta sumamente interesante, los comportamientos de los ocupantes son completamente absurdos en un 90% de la casuística, este hecho tiene varias explicaciones posibles y todas ellas terroríficas para el ser humano:

1.º—Que este comportamiento absurdo provenga de estar dirigidos por una entidad matemática que no tiene en cuenta la escala de valores éticos y estéticos del ser humano, en tanto como ente biológico; primer punto aterrador, puesto que estaríamos a merced de una supercalculadora.

2.º—Que sea todavía más complicado y que esta supercalculadora no lo sea tanto sino que realice este absurdo a propósito para mentirnos y hacernos creer que su comportamiento original es así, no siendo en realidad más que una faceta para que nosotros la observemos, y

3.º—Otra posibilidad más terrorífica aún, y esta idea es completamente original mía, creo que no me la ha pisado todavía Jaques Vallée, que estos humanoides estén fabricados por partes biológicas sustraídas de la infinidad de animales y posibles seres humanos que han desaparecido en relación con este fenómeno a través de la historia del mismo, y que sean acciones residuales de unos cerebros completamente manipulados y sin una personalidad propia.

VIMANA.—Se ha especulado mucho con respecto a cuál debería ser el modelo de investigación en los años venideros, desde ciertos sectores se ha dicho que se debería tender hacia un punto en concreto, en el cual hubiese un involucramiento directo con el fenómeno, pero ¿cuál es su opinión personal en cuanto al método que se debe seguir en lo sucesivo en la investigación ufológica?

P.—Estoy totalmente de acuerdo con Jacques Vallée y con Jerome Clark, en cuanto a afirmar que debemos involucrarnos directamente con las manifestaciones del fenómeno OVNI, así lo había considerado hace unos años, y hasta ahora no he creído oportuno hacerlo público. Pienso que el estado hasta ahora del problema ha llegado a un momento tal que si queremos seguir adelante, y que nuestra investigación no sea un simple acopio de datos, junto con unos ficheros, unos congresos, sino algo verdaderamente práctico para la Humanidad, debemos tratar de obtener alguna partícula aprensible de estas entidades y que sea ésta absolutamente verídica y genuina, y poderla meter como decía el sabio francés Cuvier, en la platina del microscopio; y esto se debe intentar llevar a la práctica cuanto antes.

VIMANA.—Ya por último, y teniendo en cuenta la impotencia manifiesta que ha surgido en algunos in-

(Continúa, pág. 23)

APUNTES PSICOLOGICOS A LA INTERPRETACION DEL OVNI

Amelia de Fco. y Javier Parra (Psicólogo Clínico)

Para hacer un análisis lógico de cualquier problema, primero se miran sus «pros y contras».

Pros y contras que, en este caso como investigadores del tema y psicólogos clínicos, creemos que podemos analizar desde un punto de vista, no ya sólo racional y lógico, sino desde la vertiente del conocimiento de las necesidades conscientes e inconscientes de la PSYQUE humana.

Si bien somos conscientes de que los conocimientos actuales de la «psyque» son escasos y que nuestra ciencia actual no nos puede asegurar nada, pues sabido es que la ciencia evoluciona y que lo que hoy nos es válido, dentro de diez años se puede invalidar por una razón más avanzada.

Sin embargo, sí podemos asegurar que el hombre desde que existe ha necesitado una razón para su existencia, una respuesta que le asegurase que todo el trabajo y sufrimiento por el que el hombre se siente perseguido en la vida, no es en vano.

La respuesta a las preguntas que todo ser humano se ha hecho desde el principio de su existencia. ¿De dónde vengo? ¿A dónde voy? ¿Por qué y para qué estoy aquí?

EL MECANISMO DE SUSTITUCION

En la antigüedad, todas estas preguntas nos consta que se acallaban con la creencia en Dios o Dioses, pero en la actualidad, la crisis de valores sociales, religiosos y morales que atravesamos, nos lleva de nuevo al comienzo y aquí es donde la creencia en los nuevos «dioses extraterrestres», viene a responder de nuevo a las inquietudes y a las preguntas.

«Sería difícil negar —afirma C. G. Jung— que los tiempos actuales no son también una de estas épocas de disociación y de enfermedad. La situación política y social, la dispersión religiosa y filosófica, el arte y la psicología moderna, todo confirma esta opinión. Quienquiera que posea aunque sólo sea una parcela de sentimiento de responsabilidad humana, ¿puede sentirse a gusto? Con toda sinceridad es preciso incluso confesar que nadie se siente a gusto en este mundo contemporáneo; el malestar por otra parte es creciente. «Crisis» es el término médico que designa siempre un momento peligroso de la enfermedad.»

En todos los órdenes puede descubrirse ese «ger-

men de disociación». Ya al observar por encima las tendencias religiosas de nuestro tiempo (o la casi carencia de tendencias) descubrimos cómo Alonso del Real, que mientras por un lado parece que se tiende a dejar de lado a las grandes instituciones religiosas (hablando incluso de la teología de la «muerte de Dios»), por otro abundan y aumentan las supersticiones de todo tipo «como no parece haberse conocido en ninguna época anterior».

Quizás esa vitalidad de lo «profano» y la aparente muerte de lo «sagrado» sea lo que trastorne visceralmente al hombre contemporáneo que psicológicamente necesita agarrarse a algo para vivir (Marx de hecho vio claro que el hombre necesita vivir religiosamente el sentimiento del poder del Estado cuando el hombre no tiene un Dios).

Nuestro tiempo trae consigo una serie de lacras nuevas (como todas las épocas), y parece descubrirse en estas actitudes que una de las tendencias actuales es hacia el desgaste en el sentido de muerte y hacia el menosprecio de lo real (de lo que nos rodea), «gas-

NO SON MAS QUE IDEAS ARQUETIPICAS DEL «INCONSCIENTE COLECTIVO».

tándolo», o sea, usándolo o abusando de su uso hasta la rotura o la invalidez. Siempre se ha dicho de hecho que vivimos más de prisa», y esto, que es una gran verdad implica que «nos desgastamos más de prisa», que «morimos más de prisa» y también que por esa incesante rapidez humana tendemos a usarlo y gastarlo «corriendo» hasta el punto de romperlo; también se debe un poco a que se nos ha enseñado en nuestras sociedades que todo tiene un valor relativo, usual, y que todo lo que gastamos podemos adquirirlo nuevamente. La sociedad de consumo es de algún modo madre de estas ideas, pero recordemos que es una sociedad creada por hombres y que por tanto las ideas de gasto y desgaste apresurado no vienen de fuera de las personas sino de su interior, de nuestro interior **INCONSCIENTE**.

Puede hablarse, pues, incluso a niveles de sociedad de consumo, a niveles de utilidad de objetos que tendemos hacia la negación de los objetos y su validez (porque podemos adquirir otros) y que por tanto tendemos hacia la muerte en la medida que tendemos a gastar cosas.

Esto nos lleva a pensar en qué medida el hombre necesita a través de su inconsciente «gastar» «Ovnis y extraterrestres».

En Psicología y sobre todo en Psicoanálisis, lo oculto se nos manifiesta como «lo del inconsciente», los complejos, los traumas, las marginaciones... De hecho cuando un sujeto se analiza las ideas más ocultas son las que más «le pesan», las que no quieren sacar a relucir. Los hechos vividos que le neurotizan son los que no quiere sacar del fondo. De hecho, también cuando en un sujeto ordinario surgen aspectos marginados (reprimidos) de su personalidad, se dan de un modo oculto, mediante actos fallidos, en sueños, mediante símbolos...

Lo oculto aparece también relacionado con «lo inconsciente» mediante la relación con lo que está «debajo». En la vida ordinaria, en la escala de valores tradicional puede vincularse a «lo sexual», pertenece a niveles inconscientes e instintivos que están bajo el control del consciente. Si un ser humano no tiende a armonizar sus impulsos sexuales con lo no sexual se producirá un desequilibrio grave, o por decirlo de otra manera, una descompensación.

Si unimos, como citamos anteriormente, la posibilidad de que el hombre al encontrarse en una situación colectiva de angustia, o de inseguridad ontológica (inseguridad del ser), problemas de marcado carácter sexual-inconsciente, creo que estamos en el camino de poder analizar el fenómeno OVNI en toda una vertiente de «simbología psicoanalítica».

LAS PROYECCIONES INCONSCIENTES

Todas las luces extrañas que se avistan y que se comportan de manera «rara», así como el avistamiento de formas físicas, pueden ser perfectamente proyecciones del inconsciente del ser humano, que de alguna forma necesita palpar a sus «salvadores» o «nuevos dioses extraterrestres». Pero tenemos curiosamente dentro del contacto un elemento también muy analizable. De alguna forma en todos los sucesos Ovnis hay siempre una agresividad, si no siempre agresividad física si lo es siempre en forma de agresividad psíquica.

Esto hace que nos preguntemos ¿cómo es posible?, si hablamos presuntamente de «necesidades» del ser humano en proyectar al exterior inconscientemente sus angustias.

La solución es fácil, si miramos al inconsciente. El comportamiento inconsciente es amor al (pueden obligar a una persona a tener una relación sexual con uno de sus abductores o compañeros de viaje «interplanetario»). Recordemos el caso de Vilas Boas. Pueden mediante hipnosis o cualquier otra forma de narcótico, extraer sustancias del cuerpo humano sin el menor sentido de culpabilidad. (Reciente caso de Julio...

«abducido» por «seres extraterrestres».) Esto último en psicología lo llamamos autoagresión inconsciente.

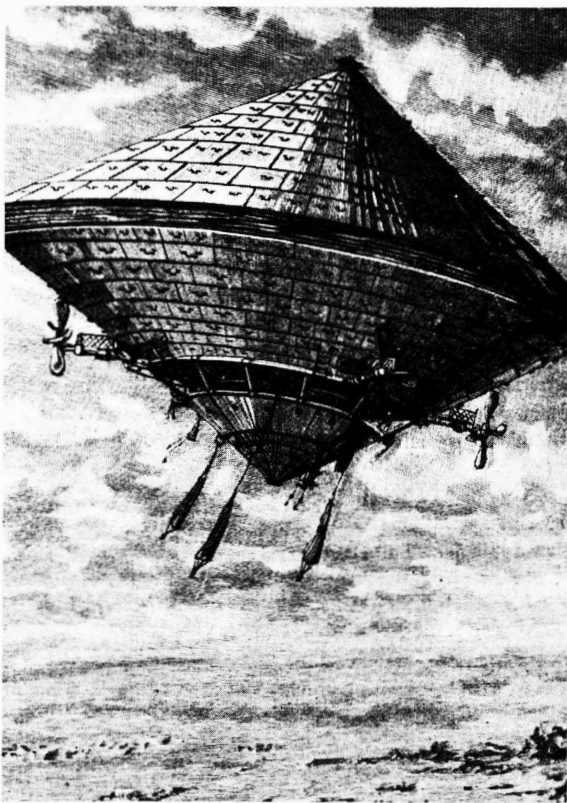
El inconsciente es ilógico. ¿Por qué el fenómeno, no se manifiesta más lógico y se presenta ante un grupo de científicos interesados en el tema?

¿No son ilógicas las distintas formas, tanto de objetos, como de seres que son vistos? Prácticamente cada persona ve un objeto y un ser diferente a las otras personas.

Esto podríamos llamarlo sencillamente «imago» (imágenes deseadas u odiadas de algún objeto o sujeto infantil, que está en el inconsciente).

También anotemos que el inconsciente es atemporal. Puede darse en cualquier momento o lugar.

Por otro lado nos encontramos en casi todos los casos, con naves de formas muy diferentes, pero siem-



Grabado de principios de siglo que sintetiza la idea del «mandala», arquetipo básico subconsciente, representando el «Uno» perfecto, la «Divinidad».

pre en realidad dependiendo de la forma circular. Así las hay en forma de puro, que casi siempre van unidas a la gran imagen de la nave nodriza o nave madre de la cual salen otras más pequeñas.

¿No podríamos ver en esto el deseo inconsciente de poder, el poder fálico que antiguas civilizaciones nos muestran en casi todas sus obras?

O naves en forma lenticular que nos podrían denotar el deseo inconsciente del claustro materno, que

nos da seguridad y que en caso de personalidades inseguras, puede ser muy posible.

O las naves, tan conocidas en forma circular con su cúpula en forma de hongo. Aquí podríamos apreciar perfectamente el deseo inconsciente de seguridad y asimismo, podemos ver la similitud de esa cúpula con un pecho que le va a amamantar, gratificándole o le va a negar el alimento o la vida, castigándole. (Melanie Klein, notable psicoanalista, demostró esta teoría perfectamente.)

Estas hipótesis, con las que llevamos un largo tiempo investigando y que nos parecen tan válidas como las demás (no olvidemos que hoy todo lo referente al tema OVNI, son solamente puras especulaciones), o tal vez mucho más, porque desde el punto de vista de nuestro inconsciente todo es válido y lo importante es satisfacer cualquier deseo insatisfecho.

Todo esto es muy difícil de describir en unos folios, ya que requiere un trabajo a fondo que una vez tengamos concluido, daremos a la opinión de las personas interesadas.

LA CRITICA DE LAS HIPOTESIS CLASICAS

Sentimos decir que aunque dejamos un pequeño punto de duda a la hipótesis extraterrestre. Esta no nos parece, ni medianamente razonable, analizando distintos puntos desde los cuales se mira el fenómeno. Creemos en la imposibilidad del mismo como proveniente de otro planeta de fuera de nuestro sistema solar y más aún de otra galaxia, por las siguientes razones:

Primero por su lejanía, ya que aunque como se ha comprobado, existen millones de planetas parecidos al nuestro y que se cree que puedan albergar vida. Es muy difícil que puedan llegar hasta aquí, pues la estrella más cercana a nuestro sistema que podría tener un planeta con características similares al nuestro se encuentra a varios años luz. Y un acercamiento a nosotros les llevaría montones de años. Si partimos de que deben ser seres, sino iguales, sí de una condición o constitución similar a la nuestra, esto les sería imposible.

Segunda, por la variedad de seres y vehículos anteriormente mencionados. Se podría dar el caso de que un pueblo o planeta, después de llegar a una sofisticada tecnología se pudiera acercar hasta aquí. Pero no la multitud de ellos que nos visitan según todos los testimonios de personas que aseguran haberlos visto.

Tercera, aún suponiendo que puedan llegar hasta aquí y que efectivamente lleguen la variedad y multitud de civilizaciones. Nos deberíamos de preguntar ¿qué es lo que pretenden? ¿para qué están o vienen aquí?

Primeramente lo analizaremos desde el lado positivo, o sea, que vienen a «ayudarnos», que son nuestros «hermanos mayores» y demás.

Si están aquí para ayudarnos, ¿qué hacen ya que no nos ayudan? Creo que todos estaremos de acuerdo en que el ser humano está necesitado de una ayuda de quien sea, pero ayuda. Y sin embargo, si esa es su



Carl Gustav Jung autor de la obra «Sobre las Cosas que se ven en el Cielo», en el que desarrolla la relación avistamiento OVNI con la noción del «arquetipo inconsciente».

misión, permanecen impasibles viendo cómo el terrestre se destroza y autodestruye.

Si lo analizamos por la parte negativa, iremos más encaminados. Y podremos observar que las agresiones son continuas, que tanto propinan palizas sin ninguna razón y sin decir palabra (caso del joven de Sanlúcar de Barrameda), como introducen a una persona o personas en sus naves, la fastidian, humillan y abusan de ellas tanto física como psicológicamente.

Igualmente y finalizando este pequeño ensayo, si analizamos la correlación que algunos investigadores pretenden encontrar en el pasado de otras civilizaciones sobre la visita de seres extraterrestres, podemos también explicárnoslo, desde el punto de vista de que estos símbolos en los que se basan, no sean nada más que ideas arquetípicas del «inconsciente colectivo» de nuestros antepasados, heredada filogenéticamente, pues es fácil comprender que el hombre desde que puebla este planeta, se ha tenido que hacer las mismas preguntas que nos hacemos nosotros sobre el origen de la vida y de todo lo que nos rodea. Necesidad de que estos seres primitivos miraran hacia el cielo, y ubicaran en él a sus «Dioses» o «Dios», para los cuales crearon necesariamente toda esta serie de extrañas naves o «vehículos» que como citábamos algunos investigadores pretenden ver como la prueba de la venida de extraterrestres a la tierra. Cuando en realidad es fácil adivinar en ellos esa sencilla necesidad de «llamar» por ellos a sus «dioses salvadores»...

Madrid - Julio de 1979

EL MECANISMO PSIQUICO: ESTRUCTURA DE CONTROL Pierre Delval...."OURANO"

Entre todos los que se apasionan por la cuestión OVNI, hay en primer lugar un gran número que están atraídos por su aspecto misterioso y sensacional. Esta sola constatación permite volver a pensar que existe una verdadera fascinación en el fenómeno OVNI y que todos los que caen en su atracción tienen grandes dificultades en liberarse.

Ciertamente, de una manera general, las manifestaciones OVNIS son intrigantes e incomprensibles en su comportamiento, angustiantes a un cierto nivel, porque en él subsiste un gran punto de interrogación, las influencias que puede ejercer sobre nuestro psiquismo, y de una manera más global sobre nuestra humanidad.

Para muchos ufólogos, los OVNIS y sus ocupantes son de origen extraterrestre. Otra tendencia, en esta categoría, y también admitida entre un cierto número de personas son las llamadas «contactadas» por los dichos extraterrestres, diciendo que ellos vienen a salvar nuestra humanidad y piensan que un día próximo, desembarcarán en nuestro planeta para traernos sus conocimientos, presentándose como Dioses y en alguna forma como nuestros salvadores, trayendo la solución a nuestros problemas. Esto es lo que yo tenía tendencia a pensar durante los primeros años en que empezó a interesarme el problema y después de haber estudiado el fenómeno más en profundidad, especialmente los casos de encuentros del tercer tipo (objetos en el suelo con sus ocupantes) y un cierto número de encuestas manipuladas cerca de personas que pretendían tener contactos con estas entidades, yo no estaría muy seguro de afirmarlo.

DIFERENCIACION DE LAS «ENTIDADES» HUMANOIDES

Por el contrario, debemos reconocer que no poseemos ninguna prueba formal, científica, para poder afirmar que los ocupantes de los OVNIS sean seres extraterrestres que vienen de otros planetas o de otros universos. Pero objetivamente, debemos admitir la existencia de las observaciones de seres humanoides que se nos parecen, pero teniendo en cuenta que son bien diferentes de nosotros —incuestionablemente estamos en presencia de un fenómeno misterioso y oculto en donde por lo intrínseco de su naturaleza se nos escapa totalmente.

Parece fundamentalmente que estas entidades poseen unas pujantes facultades psíquicas y pueden fácilmente influir, en los encuentros cercanos, sobre nuestro comportamiento por una especie de inducción hipnótica. Volveremos sobre este asunto más adelante, pero por ahora veamos un poco el aspecto

que presentan estas misteriosas entidades con relación a nosotros, los humanos, y cuáles son las diferencias que nos separan de ellos.

Supongamos que ciertas especies vivientes extraterrestres sean capaces de transformar por el pensamiento el nivel humano actual, siendo su cuerpo físico muy semejante al nuestro, pero permaneciendo profundamente influenciado psíquicamente, por todas sus funciones naturales y corporales en aquello que forma parte intrínseca del mundo viviente terrenal. En el reino animal el hombre es el grado superior de evolución. Sólo su cerebro le ha permitido franquear la formidable barrera de la inteligencia y alcanzar la estructura del Homo Sapiens que parece definitiva después de milenios. Morfológicamente hablando nosotros somos tal como aparecen Adán y Eva a su salida del paraíso terrenal. Desde el momento en que traspasamos esta cadena en progresión armoniosa de la vida terrestre, para pasar a lo que se llama comúnmente «Los extraterrestres», todo cambia y hay en efecto una discontinuidad, una ruptura total: vemos (cerca de miles de testimonios) entidades que no tienen ninguna necesidad metabólica. Estas entidades parecen igualmente dotados de una fuerza prodigiosa, ignoran la enfermedad, además la evitan con una facilidad desconcertante pudiendo desmaterializarse y materializarse según su voluntad.

CARACTERES PSIQUICOS

Por otra parte ellos parecen no poder expresarse físicamente por la palabra. Por el contrario, estos seres se comunican por telepatía.

Están dotados de poderes paralizantes y psicotrónicos, de una pujanza excepcional, susceptibles de sondear las conciencias humanas. Poseen tal poder psíquico que pueden provocar una verdadera fascinación hipnótica o «el éxtasis» acercándose a los individuos o proyectándoles una luz intensa.

Aquí es donde la fosa entre la naturaleza humana y la extraterrestre parece infranqueable, es el hecho de la invulnerabilidad de nuestras armas contra estas entidades, y la posibilidad de éstas de desmaterializarse (de atravesar un muro, una pared, etc.). En efecto, se ve bastante corrientemente en los aterrizajes OVNI, que la entidad aparece al lado del artefacto sin que ningún tabique o puerta se abra y desaparecen de la misma manera, todo, el OVNI y la entidad o la entidad sola; en el caso de un encuentro del tercer tipo, sin OVNI pueden desaparecer instantáneamente sin dejar rastro.

Por otra parte, si nos referimos a los mensajes de los «contactados», los extraterrestres podrían trasla-

darse instantáneamente, casi, de un punto al otro de la galaxia o del mismo cosmos. Pudiendo prescindir de la velocidad y produciéndose el hecho «mágicamente». El fenómeno OVNI trasciende del espacio-tiempo y de todas las leyes físicas, biológicas y bioquímicas de nuestro mundo material. Para explicar esto sería necesario no solamente una hiperfísica sino también una hiperquímica, hiperbiología y porqué no, una hipermateria. Pero no estamos aquí en plena ficción y ésta no es cuestión de nuestra ciencia.

La mayor parte de los contactos declaran ahora que los extraterrestres son totalmente inmortales y que estamos en presencia de dioses o semidioses cósmicos como se les concebía en la antigüedad, dotados de una suprema sagacidad, viviendo en un amor infinito y estando desprovistos de cualquier agresividad. Todo esto no es más que una pobre evidencia; principalmente cuando se ha constatado un cierto comportamiento de interferencia y asimismo de amenaza con respecto a nuestra humanidad.

Anteriormente yo había especificado que estas entidades estaban dotadas de capacidades psíquicas. Y es necesario, en efecto, señalar que en bastantes de los encuentros próximos la mayor parte de los testigos están bajo la acción de fenómenos secundarios psíquicos, sea poco antes o poco después de la aparición. En la mayor parte de los casos, poco antes del proceso del contacto, se notan igualmente los efectos hipnóticos y después el testigo dice «que se sentía atraído» o fascinado asombradamente por la mirada de la entidad, que se presentó delante de él.

INFLUENCIA EN LOS TESTIGOS

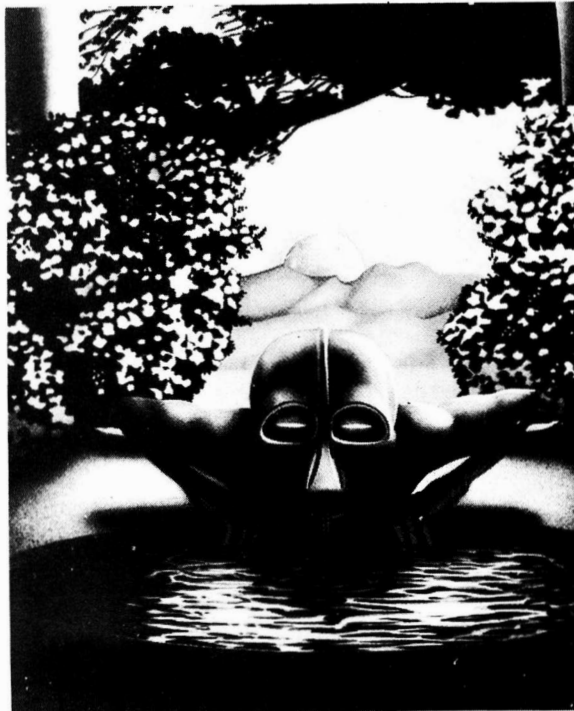
En otros casos los testigos hablan de «fuertes impresiones», de «fuertes sensaciones». En otros casos no será más que un gran presentimiento, ¿fueron realmente fenómenos de premonición los que se presentaron? Estos se manifestaron antes de la observación de un OVNI, de una entidad o de las dos a la vez. Estos «flashes» «premonitorios» los encontramos en el desarrollo de los hechos, anunciados al nivel del subconsciente de los testigos. Así citaremos algunos casos que han sido objeto de los investigadores de la C. E. Ouranos: El 16 de Abril de 1974, hacia las 22 horas el señor M. L. al volante de su coche, se dirigía hacia París. A la salida de Rouen, después de cinco o seis kilómetros, percibió a lo largo, en la carretera, un objeto luminoso con una especie de anillo a su alrededor, fue presa de pánico y de que una sensación rara, indefinible, le invadía mientras que le hacía acelerar involuntariamente a 130 ó 140 kms./h., encontrándose incapaz de frenar. Tuvo como «un fuerte presentimiento», una premonición, media hora o tres cuartos de hora antes de la observación que le hizo pensar en platillos volantes, se estaba imaginando al volante de su coche, testigo de tal fenómeno. El objeto le persiguió durante una docena de kilómetros, encontrándose un poco desviado de la trayectoria del automóvil. De pronto desapareció misteriosamente en el mismo lugar y el bloqueo nervioso del conductor cesó de inmediato.

Otro extraño caso fue el sucedido durante los meses de Febrero y Marzo de 1974 cerca del pueblo de

Orange (Vaucluse, France). El hecho comienza después de una sesión de hipnotismo efectuada por un capellán de una base aérea francesa, que practicaba, desde hacía muchos años, el hipnotismo como un remedio médico. A lo largo de una de esas sesiones un muchacho de unos 15 años «en trance» dijo una extraña frase sin que le fuera dada ninguna orden a este sujeto; se puso a hablar de un próximo avistamiento de un OVNI, antes de tener lugar en la región. Pero el muchacho no indicó el lugar, ni el momento, ni la hora. La única cosa que precisó fue que la observación se produciría en un período de luna llena. La sesión se terminó en ese momento, pero al día siguiente, el capellán en cuestión, interesado por esta afirmación, repitió la sesión hipnótica con una de sus amigas esta vez, que tenía 25 años y era profesora de alemán en un liceo de Orange. Sin decirle previamente nada de lo ocurrido anteriormente, la interrogó en estado hipnótico, pidiéndola solamente datos complementarios; contestando a estas preguntas la joven respondió así: «en el plazo de tres días, entre las 23 y las 24 horas en S. T. Gilles (Gard) habrá un aterrizaje de varios Ovnis».

Al día siguiente, y a la hora indicada, seis personas se dirigieron a St. Gilles, los dos sujetos hipnotizados no se encontraban presentes. En el día fijado había luna llena como indicó el muchacho en el sueño hipnótico. De repente, alrededor de las 23 horas, un objeto insólito apareció en el cielo. Una gran bola azul eléctrica descendía de lo alto describiendo una curva perfecta, el descenso era lento, de manera regular a pesar del viento muy violento.

El fenómeno apareció en la proximidad de la loca-



«En muchos de los encuentros cercanos, los testigos se encuentran bajo la acción de fenómenos secundarios psíquicos.»

lidad de St. Gilles, aproximadamente a 3 kilómetros del testigo, lo que corresponde a las indicaciones dadas anteriormente. Al cabo de algunos instantes aparecieron otras bolas alrededor de la esfera azul.

Había exactamente cuatro, cuyo tamaño era inferior al objeto principal, pero de color y luminosidad parecidas.

En un principio los cinco objetos se divisaron sobre la vertical de St. Gilles y pararon su descenso en curva para entonces «picar» directamente sobre el pueblecito. Desde ese momento los testigos no los observaron más porque fueron ocultados por las casas.

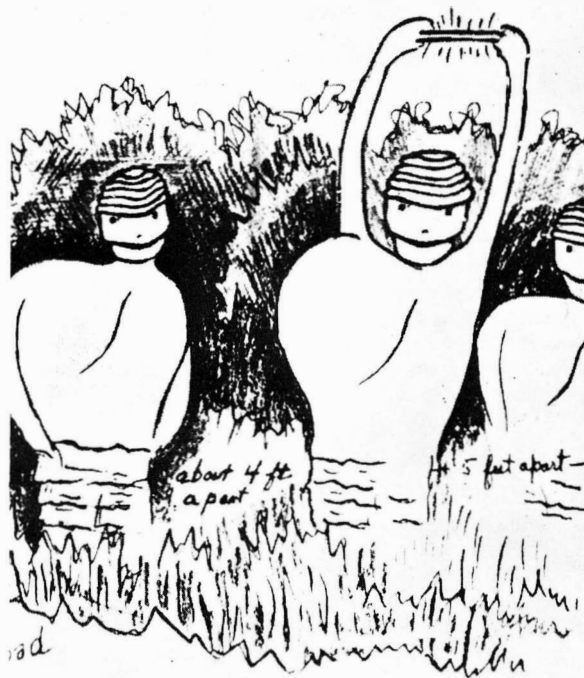
Existen un cierto número de casos de este género para que nos sea difícil dejar estas experiencias al solo concepto de coincidencias y tenemos en ellas un terreno de investigación que merece toda nuestra atención.

LA OCULTA CONFRONTACION

Ciertos hechos parapsicológicos, consecutivos a un fenómeno OVNI dan que pensar que dicho fenómeno posee la facultad de un conocimiento directo del espíritu humano, o al menos del funcionamiento de ciertas zonas selectivas del cerebro. En estos casos particulares, el fenómeno era susceptible de influir a distancia sobre el psiquismo dedicándose algunas veces a jugar con la incredulidad de los testigos, pero éstos pueden igualmente presentarse como una forma de comunicación fijada específicamente al nivel del pensamiento.

Piensen lo que podría ser una confrontación entre nuestra civilización que se basa en las ciencias físicas y otra civilización basada en las ciencias psíquicas. Se puede razonablemente pensar que criaturas, cuyos actos procederían de un mecanismo psicomotor colectivo serían parecidas a células reaccionando a influjos bioeléctricos. En esta óptica estas criaturas serían mucho menos individualistas que nosotros. Aunque ignoramos si un cierto número de nosotros no estuviera sujeto a alguna fuerza psíquica por el sistema de sutiles interferencias producidas al nivel de ondas, emitidas por el cerebro humano. Desde este punto de vista se podría admitir no solamente que la raza humana está constituida de diferentes etnias, donde los caracteres físicos y psíquicos responden a caracteres geográficos, sino de otros definidos en función de afinidades cerebrales que escapan ahora a nuestros métodos de investigación. Puede ser que a partir de estas condiciones, ciertas personas serían más específicamente «contactos», siéndolo en primer lugar las que estuvieran menos intelectualizadas.

Admitiendo que efectivamente el fenómeno OVNI pudiese detectar las capacidades «psi» de los individuos y que por este solo hecho el contacto psíquico sea posible con una inteligencia dual de poderes psíquicos, en consecuencia, se puede concebir fácilmente que esta inteligencia pueda influir sobre nuestro comportamiento, dispersando, por ejemplo, una serie de sugerencias mortales. Imagínense las consecuencias imprevisibles de los poderes de la sugestión posthipnótica; tales experiencias son llevadas a cabo en muchos países y especialmente en USA. Desde 1958, se recogen un centenar de casos por año. Se trata,



Las «entidades» observadas tienen aspectos físicos sorprendentes y obedecen a pautas de comportamiento ilógicas. Aquí los «seres» portaban un instrumento luminoso».

bien de la elaboración de una verdadera técnica de recepción telepática ya de una súbita toma de conciencia de un creciente interés.

Singularmente los jóvenes a la busca de poderes paranormales pueden considerarse como una etapa importante y un signo evidente de que el próximo decenio nos reserva grandes sorpresas en esta materia.

Pensemos que no está excluido, especulando un poco, que una inteligencia no humana, intervenga en ciertos momentos de nuestra evolución, influenciando en tal o cual hecho decisivo en el curso de nuestro caminar histórico. Esto equivaldría a decir, que todo nuestro libre albedrío, nuestro desarrollo, el curso de la evolución, sería llevado como una experiencia y que de una manera general esto obedecería a un plan invisible a nuestro entendimiento, ¿por qué ocultarlo?

De la reflexión de todas estas consideraciones podríamos obtener la pregunta siguiente: ¿Somos nosotros la humanidad, el objeto de todo un contexto oculto que en la sombra se disputa nuestra existencia, o se obtiene de nosotros alguna «cosa o sustancia» que ahora no conocemos?

Tales manifestaciones han sido observadas en todos los tiempos y en todas las épocas, en efecto, parece que el fenómeno OVNI se transforma sin cesar como si esta inteligencia suprahumana nos influyera de dos maneras preponderantes, sea provocando fenómenos materiales o aparentemente materiales a cual más incomprensibles a nuestro racionalismo, o influyendo directamente sobre el psiquismo de los testigos, pudiéndose ejercer un control a nivel de nuestros pensamientos y de nuestros actos.

(Continuará)

ULTIMA HORA

EN el momento de entregar nuestra publicación VIMANA para su impresión, hemos recibido la noticia de un avistamiento OVNI sobre los cielos de Torrelavega, núcleo industrial muy importante, a 26 kilómetros de Santander capital.

Destacamos a esta ciudad uno de los equipos de investigación de campo de CIOVE, pero ante las proporciones de este suceso y la gran cantidad de testigos presenciales, fue necesario que utilizásemos todos los esfuerzos para encuestar y clasificar dos decenas de testimonios. Por la extensión de éstos y por no estar definitivamente cerrada la investigación del caso, sólo ofrecemos un extracto, dejando para el próximo número de VIMANA la publicación total de los testimonios sobre el mismo.

El día 5 de Octubre (viernes), entre las 8 y 8,30 de la tarde, fue divisado en el cielo de la ciudad de Torrelavega, un Objeto Volador No Identificado. Según algunos testigos, cinco niños con edades comprendidas entre 7 y 12 años y algunos adultos, familiares de éstos, que lo localizaron en el extrarradio de Torrelavega, en una zona denominada «Barreda». El objeto tenía forma alargada, no emitía ningún ruido, se desplazaba entre 500 y 1.000 metros de altura y después de hacer algunas maniobras de descenso se perdió en una nube. Sus colores eran: azul oscuro en el cuerpo y un círculo central rojo intenso. Toda la observación apenas si duró unos minutos.

En el extremo opuesto y casi a la misma hora, en los Barrios Covadonga, Barrio Alto y Torres Altas, fue divisado el mismo objeto, esta vez por gran cantidad de testigos. La descripción que ofrecieron fue casi la misma: «Un objeto alargado, en forma de cohete o misil, que no hacía ruido alguno, y que llevaba una trayectoria ascendente. Sobre unos 800 metros de altitud, se perdió en las montañas. Su color era anarillo ocre, no hizo ninguna maniobra aunque si llevaba una trayectoria de ascenso.

Otros muchos testimonios puntualizaban extraños fenómenos en un monte muy cercano, en donde están ubicados algunos barrios referidos (Barrio Alto). En dicho monte existen líneas de alta tensión en gran abundancia, también minas de hierro al aire libre (minas de Reocín), una laguna próxima y un bosque de eucaliptos. En este lugar y muy próximo a la cumbre, bastantes testigos afirman que aterrizó el objeto referido, que levantó mucho humo y dejó huellas, no habiéndose localizado hasta el momento ninguno de estos puntos, ni huellas. Sabemos que la Policía Nacional en la misma hora del día de la observación acompañaron a un testigo a que identificara el lugar del aterrizaje y estuvieron investigando por aquella zona. El suceso conmocionó a toda la ciudad al existir gran número de observadores. De momento la investigación sigue abierta y se están localizando nuevos testimonios, en el próximo número ampliaremos más detalles.

Es interesante destacar que en esta zona de Torrelavega son frecuentes los avistamientos, recordamos como muestra la observación de Tanos (Torrelavega), donde fue visualizado un OVNI durante varios minutos por una pareja de la Guardia Civil.

A raíz de la investigación y encuestas realizadas, han aparecido, y éste es un dato de vital importancia, 23 nuevos casos de observación de OVNI, casi todos ellos, de aterrizaje y algunos plenamente concertados con la oleada de Humanoides en Cantabria, que CIOVE lleva investigando. Con estos nuevos casos que se han descubierto y que algunos de los testigos se encuentran entre las Fuerzas del Orden Público, podemos constatar sin temor a equivocarnos que Cantabria es una zona de vital importancia para la investigación del fenómeno OVNI en España. Habida cuenta la gran cantidad de observaciones que se vienen produciendo.

Nada más, les seguiremos informando.

ENCUENTRO CASTILLO VILLALBA

Son las once treinta de la noche, viernes 4 de mayo de 1979. Don Angel Cobo, acaba de dejar a unos amigos y se dirige hacia su casa. Abandona la carretera general y enfila con su automóvil, un «127» de color rojo, el camino estrecho que le lleva hasta su domicilio. Conduce lentamente pues tiene que sortear algunas curvas y el suelo es de tierra con gravilla; al salir de una de las curvas más pronunciadas del sendero, las luces largas del coche le ilumina, como a unos treinta metros, «algo» que parece estar posado en tierra y justamente en la mitad del camino. Sigue desplazándose, ascendiendo por una pequeña cuesta, a medida que el automóvil avanza, el objeto se apreciaba más visible y compacto, no parece moverse. A unos dos o tres metros, el «127» comienza a dar estrincones secos y bruscos, mientras don Angel Cobo contempla totalmente asombrado y con bastante temor, una estructura que se alza ante él a escasa distancia, estructura que tiene aspecto semejante a una gigantesca flecha. Su parte superior tiene forma de triángulo de unos tres metros de base, sostenido por una columna de medio metro de anchura y ésta, a su

vez, asentada en una forma rectangular, todo ello mediría unos tres a tres metros y medio de altura. La observación apenas si duró unos minutos; de pronto y ante los atónitos ojos del testigo pareció como si la luminosidad del objeto se avivara o acaso dio un fuerte resplandor (en este punto el testigo no sabe precisar con mayor certeza) y, desapareció como hacia arriba, hacia su izquierda, lugar en donde había bastante vegetación. El automóvil de nuevo se puso en marcha y don Angel Cobo marchó en dirección a su domicilio totalmente espantado.



El equipo de investigación de campo efectuando la encuesta al testigo de la observación de Castillo.

TRO EN SIETE AS

EL LUGAR

Castillo Siete Villas, es una localidad situada a unos cincuenta kilómetros de Santander capital. Está enmarcada en la zona de «Siete Villas», bien conocida en los medios ufológicos por existir una extraña oleada de avistamientos OVNI y de inusitados seres de elevada estatura.

El lugar de la observación está como a unos doscientos metros de la carretera general que une los pueblos de Castillo y Noja. El avistamiento se produjo en un sendero que conduce a diversas casas (entre ellas, la del testigo), el sitio está un poco deshabitado y bordea algunas elevaciones montañosas todas ellas cubiertas de praderías, densos bosques y matorral.

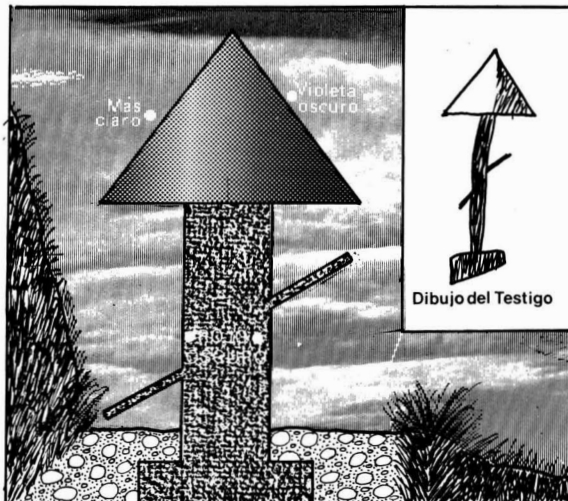
Examinada la zona del aterrizaje, por la posible existencia de huellas o radiaciones, no se detectaron ninguna de ellas a los tres días de la observación, a pesar de que se registró minuciosamente las inmediaciones y el propio lugar donde estaba posado el objeto, fue sometido a una inspección con detectores «Geiger»



«Justo en ese punto se hallaba «aquello» cuya existencia ni siquiera podía imaginar.»

y otros sistemas, sin apercibirse ningún aumento o anomalía en el ambiente y en el suelo.

Las casas que están en las proximidades se encuentran separadas entre sí por varias decenas de metros, y sus habitantes pudieron apercibirse que en la fecha de la observación y aproximadamente a la misma hora, notaron a los animales nerviosos en sus cuadras, «y sobre todo, los perros, que todos al mismo tiempo parecían volverse locos ladrando», nos diría más tarde



Representación gráfica del «objeto» en el lugar de los hechos.

una de las vecinas. Las casas más cercanas están situadas a unos 500 metros del lugar donde el testigo pudo observar el extraño fenómeno.

EL OBJETO OBSERVADO

Como hemos explicado líneas antes, tenía una altura de alrededor de tres metros o tres metros y medio. Su parte superior que presentaba forma de triángulo equilátero mediría de base unos tres metros. La parte derecha del triángulo era de color violáceo siendo más clara la parte izquierda.

Estaba sostenido por una estructura semejante a una columna, de alrededor de medio metro de ancha, su color era rojizo y la superficie tenía un aspecto como rugoso, con pequeñas protuberancias. Asimismo esta «columna» se asentaba en una base rectangular que, a su vez se apoyaba en el suelo, el color era el mismo, rojizo y con rugosidades.

En ningún momento se apercibió el testigo de sonido alguno, olores u otras circunstancias. El único sonido que pudo escuchar eran los ladridos de los perros que en las proximidades aullaban desesperados.



Mediciones con un contador «Geiger» de la radiación en la zona del avistamiento.

Un aspecto muy interesante que don Angel Cobo pudo observar y determinar con bastante precisión, es que de la parte intermedia del objeto, la columna, salían dos extremidades estrechas y relativamente pequeñas. Una a la derecha que era más grande y otra a la izquierda más pequeña, su posición era diagonal con respecto al objeto y su color era idéntico a la estructura en general, parecían como dos antenas.

Desapareció súbitamente, según nos relató el testigo pareció como si se aclarara, se iluminara con más brillantez los colores violáceo y rojizo y desapareció, como hacia arriba y hacia la izquierda, en dirección al monte, todo ello con tanta rapidez que apenas si pudo notarlo el testigo, luego de lo sucedido y con los nervios dominándole se dirigió hacia su casa.

EL TESTIGO

Don Angel Cobo, tiene 40 años de edad y de profesión labrador. Es un hombre tímido y de pocas palabras, nunca en su vida había visto nada parecido. Según nos contó su familia (su esposa, hijos y algunos vecinos) es un hombre serio, que todavía sueña muchas noches con el suceso y que en la noche del mismo llegó a casa con tal ataque de nervios que no pudo dormir. Los perros se mostraron especialmente inquietos en los momentos de la observación y ladraron durante largo rato.

El carácter de don Angel Cobo es formal y poco dado a gastar bromas de este tipo, lo que él pudo observar lo describió con todo realismo, escuetamente.

CONSIDERACIONES GENERALES

El caso de Castillo Siete Villas, por sus características hay que englobarlo en la fenomenología que se viene manifestando en toda esta zona (Escalante, Isla, Langre, Ajo, etc....), Humanoides, seres, estructuras de unos tres o cuatro metros de altura y que mantienen unos constantes muy parecidas y que ya hemos citado en otras ocasiones, nocturnidad, lugares próximos a centros habitados, elevada estatura, ausencia de manifestaciones ante los testigos, carencia de huellas físicas, etc.... y sobre todo un aspecto que en todos estos casos que vamos citando se produce con casi matemática regularidad; siempre aparecen en las proximidades del suceso, avistamientos OVNI, y en el caso de Castillo Siete Villas, también así, varios vecinos fueron testigos de las evoluciones de una masa luminosa de bastante tamaño, actualmente se está llevando a cabo una investigación exhaustiva de estos casos por parte del Gabinete de Investigación de Campo del CIOVE, incluso otro testimonio, que aseguraba que en fecha antes de la observación en el

monte fue observado un extraño ser de parecidas características a los observados en esta zona.

El automóvil del testigo, un «127», sometido a diversas comparaciones no parecía tener ningún fallo mecánico que justificara esos estrinicones al aproximarse al objeto y su posterior detención. Es necesario explicar que aunque está bastante constatado la paralización de coches en presencia de OVNIS, en este caso, pudo obedecer al nerviosismo y miedo del testigo al subir la cuesta en donde estaba el objeto, luego, ante la sorpresa de la visión, el automóvil se «caló». No obstante el testigo renunció a esta hipótesis sin que hasta el momento se pueda demostrar lo uno o lo otro.

En la casuística habitual de la península Iberica, no hemos encontrado ningún objeto cuyas características sean semejantes, si exceptuamos el caso de Pedrosa del Rey en Valladolid, donde un tractorista pudo observar un objeto parecido pero también con notables diferencias, puesto que el caso de Castillo Siete Villas, el objeto tiene una estructura menos ancha. No obstante el caso de Pedrosa del Rey parece que está en entredicho y que no ofrece muchos visos de verosimilitud, nuestros amigos del «Charles Fort», de Valladolid, nos informan de estos aspectos del caso.

Otro suceso en el que aparecía un objeto de características parecidas a las del caso que nos ocupamos en estas páginas, es el de Bebedouro en Brasil, en este caso aparece un extraño objeto con unas antenas parecidas a las observadas por don Angel Cobo.

Con respecto al testigo, consideramos que pudiera existir un «tiempo en blanco», no hay una explicación muy clara de los detalles de la desaparición del objeto. Por los detalles dados en este punto, parecía estar en un estado de semi somnolencia; en ningún momento se apercibió de la parada del motor del automóvil y sin embargo, luego lo tuvo que poner en marcha, casi cuando desapareció el objeto.

Esto no es nada más que una hipótesis y que en breves fechas trataremos de someter al testigo a un «trance» sofrónico para tratar de aclarar este punto. En los estudios que estamos llevando a cabo con respecto a la «oleada de humanoides», van a colaborar nuestros amigos del Centro de Investigaciones Parasicológicas de Santander, centro con un buen nivel de estudio crítico que nos ayudarán a comprobar los componentes parasicológicos de estos casos.



Nos asombró del testigo su absoluta seriedad y el crédito de familiares y vecinos hacia su persona, no obstante la investigación no está cerrada y seguiremos ampliando estudios sobre ella.

Gabinete de Investigación
de Campo de CIOVE.

ESTUDIOSOS DEL FENOMENO: Manuel Pedrajo

(Viene de la pág. 12)

vestigadores privados y entre ciertas esferas de la ufología española y mundial ante la incapacidad de solucionar el fenómeno OVNI, desearíamos saber si cree el profesor Manuel Pedrajo que la solución de los misteriosos objetos celestes está al alcance de las posibilidades del ser humano.

P.—Pues efectivamente yo soy optimista dentro de lo que podemos serlo en este mundo, porque considero de una manera totalmente práctica a este fenó-

meno y a todos los que existen, es decir, este fenómeno tiene dos partes bien diferenciadas, la que nos es visible y perceptible, y la que nos sea completamente inasequible, porque no la percibimos.

Pues bien, yo creo que debemos estudiar y podemos estudiar, y llegar incluso a analizar y dominar la parte perceptible que es importantísima, y de la parte imperceptible lo mejor que podemos hacer es no prestarla la menor atención porque no podemos hacerlo aunque queramos.

Estudio de 177 observaciones

CASO 75

11-12-68 0 50 Mg noche

Romilla la Nueva (Granada).—El testigo señor Gil se encaminaba a su casa en automóvil, cuando vio a su izquierda una luz muy potente que en algunos momentos parecía tirar a rojiza, la cual tras hacer varias evoluciones siempre en sentido de desplazamiento Este-Oeste, se paró encima de la torre del poblado de Colonización Romilla la Nueva, como al doble de la altura de la misma, para después bajar hasta su mismo vértice. Posteriormente y cuando el señor Gil se aproximaba al poblado acuciado por la curiosidad, la luz descendió hasta ocultarse tras un cerro donde se encuentra el citado poblado. Debido al mal estado del terreno a causa de las lluvias, y a que la noche se presentaba desapacible, no fue posible encontrar huellas. (Fuente: G. Gil.)

CASO 76

12-12-68 noche 000 Mg

Chauchina (Granada).—El jueves, 12-12-68 cuando regresaba de Granada a la misma hora que la noche anterior, he tenido allí un comercio durante un año, vi otra vez la luz a la misma salida de Granada. Durante casi todo el camino estuve viéndola unos 16 kilómetros y al llegar al ramal que conduce a Chauchina, paré y avisé a ocho o diez vecinos de mi pueblo que se encontraban en un bar que hay junto a la carretera. Salieron todos y vimos como el objeto se paró y poco después se apagó la luz. Transcurridos unos minutos, volvió a encenderse sobre el mismo lugar, para apagarse definitivamente poco después. (Fuente: G. Gil.)

CASO 77

14-12-68 19:45 300 — — Mh

Aguadulce (Almería).—Varios vecinos de Aguadulce y de Las Hortiguellas han visto esta tarde, a las ocho menos cuarto, un objeto luminoso que permaneció es-

tático sobre el pueblo de Roquetas de Mar, como a una altura de 200 metros, por espacio de una hora. Alrededor de las nueve fue alejándose, produciendo una luz fuerte, cegadora, que dejó gran estela, hasta desaparecer en dirección a Málaga. (Fuente: "Sur" de Málaga, 15-12-68.)

CASO 78

16-12-68 noche 000 Mb

Lora del Río (Sevilla).—Don Pelayo Sánchez Nieto, abogado del Registro de Lora del Río, fue seguido cuando conducía su auto por una fuerte luz con destellos multicolores. Se detuvo varias veces para observar y el objeto siguió su camino. Detrás de él marchaba una motocicleta, con cuyo conductor estuvo comentando lo sucedido. Poco antes de entrar en Lora del Río, el objeto desapareció. (Fuente: RNC.)

CASO 79

22-12-68 18:45 0 Mb

Umbrete (Sevilla).—Numerosas personas observan en la villa un extraño objeto de aspecto gaseoso, con un diámetro de la mitad del de la Luna, situado al W, a unos 45° sobre el horizonte, sin apreciarse movimiento alguno. Observado con gemelos presenta una gran luminosidad en su parte derecha, de gran convexidad.

Pasados unos 45 minutos se observa un lento desplazamiento en dirección 22° W, dentro del cuadrante SG.

Y a cerca de las nueve, el objeto amortigua su luminosidad hasta desaparecer totalmente. (Fuente: CEI-Estudio Eridani, 68-69, pág. 86.)

CASO 80

7-12-68 noche 0 Mb

Alcalá de Guadeira (Sevilla).—Don Antonio Macías Muñoz, de 80 años, y su esposa doña Salud Solís Ra-

Ovni en Andalucía (España)

mos, encontrándose una noche fría y lluviosa del invierno de 1968, sentados al calor del brasero observaron como un cuerpo del tamaño de una naranja, con luminosidad propia, se introducía en su casa por la rendija abierta de la puerta de la calle. El objeto se desplazaba produciendo un balanceo en su marcha, de tipo pendular, dirigiéndose hacia el patio de la vivienda sin producir ruido alguno, para posteriormente desaparecer tras la tapia del mismo. (Fuente: Ignacio Darnaude.)

CASO 81

Año 1960 noche 0 Mg

Padul (Granada).—El señor M. M. junto con su madre, cuando regresaban a Granada del Pueblo de Padul, exactamente a unos cuatro kilómetros de dicho pueblo, observan una gran luz que, a baja altura, se desplaza lentamente en dirección Este-Oeste. El objeto parece emitir una luz anaranjada que intermitente se vuelve azulada. La curiosidad del joven señor M. M. le lleva a desoir los reproches de su madre, cada vez más nerviosa, y se dirige en pos del extraño objeto, tomando la carretera que lleva a Almuñécar. De repente lo pierden de vista. Cuando gira para volver a la carretera que les llevó a Granada, desde una loma cercana ve como un objeto deslumbrante, de forma ovoide, se le echa encima a terrorífica velocidad. Cree que les va a aplastar. Se agarra fuerte al volante y pisa el freno a fondo, sin dejar de mirar al objeto. Todo dura unos segundos, pero los suficientes para que el testigo vea que el objeto pasa a unos metros sobre su coche, pudiendo precisar que la parte central del objeto, la que se encuentra entre dos especies de cúpulas, gira vertiginosamente. El objeto desaparece, mientras que la madre del señor M. M. sufre de un fuerte ataque de nervios, que la mantendrán en cama durante quince días. Cuando intenta proseguir la marcha, observa que el motor se le ha parado, cosa insólita en un Citroen 2 HP que dispone de embrague automático. (Fuente: G. Gil.)

CASO 82

4-1-69 20:00 — — Mg

Calahonda (Granada).—En la Costa del Sol, concretamente en Calahonda, se ha observado un Ovni. La

visión tuvo lugar a las ocho de la noche junto a la playa de esta localidad. Se presentó como un globo blanco, con un ruido especial. El fenómeno duró seis u ocho segundos en un corto trayecto desde que el artefacto emergió de la montaña hasta llegar al extremo de la misma, que es donde comenzaba la playa. El objeto dejó estela de humo negro. La velocidad a que se desplazó era pequeña. (Fuente: Ciove-Estudio Eridani, 68-69, pág. 97.)

CASO 83

7-1-69 22:30 ——— Md

Montoro (Córdoba).—La señorita Carmen Calle Ayuso, su tío y dos primos, además de los jefes de estación, observaron un objeto de aspecto sólido de color anaranjado fuerte con dos manchas negras, una arriba a la izquierda y otra abajo a la derecha, que se movía en dirección Sur. (Fuente: E. Vicente-Estudio Eridani, 68-69, pág.)

CASO 84

7-1-69 01:30 ooo Mh

Almería.—A la una y media de la madrugada última, varias personas divisaron un objeto sin identificar en el cielo, que despedía fuerte luminosidad. Pudo ser observado en posición fija y en otros instantes en movimiento con bruscas oscilaciones. Hacia las dos de la madrugada desapareció. (Fuente: R. Serratosa-RNC.)

CASO 85

9-1-69 22:30 ooo Mh

Almería.—Numerosas personas han observado esta noche un objeto de forma redondeada que despedía luz blanca, el cual permanecía inmóvil en el cielo. (Fuente: R. Serratosa-RNC.)

Aspectos sociológicos ante el fenómeno OVNI

MA. CARMEN GARMENDIA (ASISTENTE SOCIAL)
FELIX ARES DE BLAS (INGENIERO TELECOMUNICACIONES)

I.—INTRODUCCION

Hace cuatro años que empezamos la realización de un sencillo estudio sociológico para descubrir la opinión que tenían los españoles sobre el Fenómeno OVNI.

Nuestra intención era doble:

- A) Conocer los contenidos culturales asociados (la mitología) a la palabra OVNI. Queríamos descubrir cuál era «el marco de referencia» (1) en el que la población española sitúa dicha palabra. Como advertencia diremos que, en este artículo, utilizaremos casi indistintamente las frases «contenido cultural asociado», «mitología» o «marco de referencia» del Fenómeno OVNI. Con ellas nos referimos a todas las ideas preexistentes que se asocian a dicha palabra. No pretendemos definir más o menos científicamente lo que es el OVNI, ni tan siquiera cuestionar la posible realidad física del mismo. Y esto queremos que quede muy claro: **NO VAMOS A HABLAR DEL OVNI COMO POSIBLE FENOMENO DE NATURALEZA MATERIAL**, sólo pretendemos descubrir lo que **entiende un grupo social por tal**.
- B) Queremos descubrir si hay alguna característica peculiar entre las personas que se sienten más atraídas por el tema OVNI, tratando de buscar la posible existencia de un grupo subcultural, lo que nos ayudará a comprender un poco mejor los motivos y las actitudes asociadas al mismo.

Con el estudio de estos dos puntos proyectamos llegar a conocer algo mejor todo lo referente al mito OVNI, las causas de su génesis, su evolución y maduración a lo largo del tiempo, y las interconexiones entre el OVNI y otros temas; nos gustaría llegar a comprender cómo interactúan, en ambos sentidos, los contenidos culturales sobre las posibles observaciones de algo de naturaleza material (OVNI) en sentido estricto: (**Objeto Volante No Identificado**). Con ello pretendemos, por una parte, aportar nuestro granito de arena a la comprensión del ser humano, y por otra, tratar de separar, del complejo mundo de observacio-

nes OVNI, aquello que es de índole cultural-psicológico de lo que pudiera tener una cierta base física:

Para poder llevar a cabo nuestra investigación necesitamos dividir la población española en dos estratos claramente diferenciados:

- A) Personas pertenecientes al posible grupo subcultural de las personas fuertemente interesadas en el tema OVNI.
- B) Personas normales, que nos sirvan de grupos de control para intentar buscar las peculiaridades del grupo A.

Nuestros medios para iniciar el sondeo de opinión eran escasos. Absolutamente precarios. No obstante, no nos desanimamos por ello. Dada nuestra característica de «estudiosos del Fenómeno OVNI» nos resultaba mucho más sencillo comenzar nuestra investigación por el estudio de nuestro propio mundillo. Es decir, por el estudio de las personas muy interesadas en el tema OVNI. Para iniciar nuestro análisis, lo primero que hicimos fue diseñar un cuestionario.

Había muchos problemas técnicos para la realización del mismo. ¿Cómo preguntar de modo que no diera prioridad a ninguna respuesta? ¿Qué tamaño debía tener?... etc. Habíamos observado que quizá existiera cierta correlación entre la política y los OVNIS.

A MAYOR NIVEL DE INCREULIDAD RELIGIOSA MAS SE CREE EN LOS «OVNIS».

Concretamente pensábamos que el interés en los OVNIS mostraba una ligera tendencia a la derecha. ¿Cómo podríamos preguntarlo, en plena época franquista? Había que idear preguntas indirectas que nos orientasen sobre la ideología. No disponíamos de encuestadores que fueran de casa en casa haciendo un amplio test. Nuestra única solución era repartir nuestras encuestas en aquellas reuniones que, sobre el tema OVNI, se celebrasen en nuestro país y esperar

que nos contestasen los asistentes. Por ello era obvio que la encuesta no podía ser más larga de un folio.

Mucho más difícil nos resultaba la encuesta a las personas del grupo de control, es decir, las personas «normales», sin que este entrecomillado sea peyorativo para ninguno de los dos grupos. Simplemente indicamos con ellos aquellas personas que representan una media de la población. Ideamos varios tipos de sondeos, aunque, al final, la solución vino por sí sola y de un modo inesperado. Por una parte nuestros magníficos amigos del grupo CIOVE patrocinaron, en Santander, la proyección de la película, cuyo título, terriblemente mal traducido, es el de «Encuentros cercanos en la tercera fase», y allí se ofrecieron a repartir la encuesta entre los asistentes. De este modo pudimos recoger las opiniones de un grupo de personas, sino totalmente representativas de la persona media, al menos bastante cerca, aunque por supuesto, debemos tener en cuenta todos los condicionantes: personas que acceden a ver una película de ciencia-ficción, que viven en una capital..., etc. Por otra parte T. V. E. emitió un programa en el que se daban resultados de una encuesta, realizada a nivel nacional, y que pretendía responder al pensamiento de la persona media española; además, por suerte, algunas de sus preguntas coincidían con las nuestras.

Con todos estos datos en nuestras manos, podemos intentar esbozar unos primeros resultados.

También meses pasados (Julio 1979) ha salido una encuesta OVNI realizada por ICSA-GALLUP que comen-

taremos brevemente, aunque todavía no la hemos analizado a fondo.

II.—GRUPO DE PERSONAS MUY INTERESADAS EN EL TEMA OVNI

1.º) ENTORNO SOCIAL

Las personas que acuden a los actos sobre el tema OVNI y, por ello, presumiblemente, más interesadas en el mismo, pertenecen a una clase social media o alta. Destaca enormemente la ausencia de clase baja. Este último punto lo hemos comprobado, dramáticamente, en varios ciclos de conferencias y películas en barrios obreros. En ellos la asistencia de público fue nula, contrastando fuertemente con lo ocurrido en barrios de clase acomodada en los que la asistencia fue masiva.

2.º) PERFIL MEDIO DE LAS PERSONAS ENCUESTADAS

Sexo.—En todos los casos el número de mujeres no ha llegado a alcanzar el 50% del de



«No vamos a hablar del OVNI como posible fenómeno de naturaleza material, sólo pretendemos descubrir lo que entiende un grupo social por tal.»



hombres. Por lo tanto podemos concluir que el tema OVNI interesa mucho más a los hombres que a las mujeres.

(EN ESTO COINCIDE LA ENCUESTA ICSA - GALLUP)

Edad.—La edad depende muchísimo de que la entrada fuese libre, para socios, mediante el pago de una entrada, o gratuita. Hay una correlación directa entre precio y edad, a más precio más edad media. Cabe destacar el hecho de que las de hombres y mujeres son distintas y además con una distribución diferente. Se nota especialmente la falta de mujeres comprendidas en las edades inferiores a 20 años.

En los demás grupos de edad hay un cierto paralelismo entre ambos sexos, tomando una ligera ventaja las mujeres entre los 40 y los 50 años.

En las conferencias abiertas a todos los públicos, gratuitas, o con una entrada módica, y con publicidad ampliamente difundida, las edades medias se sitúan alrededor de los 25 años para los hombres y 35 para las mujeres. Estos datos, naturalmente, varían mucho según las circunstancias.

Nivel de formación.—Según su propia apreciación los encuestados se consideran de nivel **medio**. Este dato hay que tomarlo con las debidas reservas, pues hemos observado que personas del grupo de 15 a 20 años se consideraban con nivel **superior**. Por término medio el hombre se considera con más nivel que la mujer.

Tendencia política.—Políticamente la mayoría son de izquierdas o de centro izquierda; en el grupo de los que creen que los OVNIS son de origen extraterrestre, los de izquierdas tienden casi a duplicar a los de derechas; sin embargo, y este es un punto de atención, entre los que creen que los OVNIS no son de origen extraterrestre también predominan los de izquierdas, pero la diferencia con los de derechas no es tan abrumadora, ni muchísimo menos, como en el caso anterior (2).

Tendencia religiosa.—Los encuestados en su mayor parte declaran haber sido educados en la reli-

gión católica, no ser practicantes y tener dudas en cuanto a los dogmas de su religión. No hemos detectado diferencias, en su comportamiento religioso, entre los que creen que los OVNIS son extraterrestres y los que no lo creen. ¡Atención!

En este punto es preciso resaltar el hecho de que no estamos diciendo que NO HAYA DIFERENCIAS DE COMPORTAMIENTO RELIGIOSO, SINO QUE NO HEMOS SIDO CAPACES DE DETECTARLAS; y ello debido a que, de las encuestas analizadas, han salido tan pocos casos de personas que no creen que los OVNIS son extraterrestres, que las pequeñas variaciones observadas no nos atrevemos a darle significado. Más adelante cuando tengamos analizadas más encuestas, podremos decidir (3).

La encuesta de ICSA-GALLUP (4), antes mencionada, ha venido a ayudarnos en el análisis de la religiosidad, puesto que, en este punto ellos profundizan bastante más que nosotros. Dividían a la población en 6 grupos y los resultados son los siguientes:

Entre los CATOLICOS MUY PRACTICANTES creen en los OVNIS (observen que ICSA-GALLUP no se ocupa de su origen) el 32%.

ENTRE LOS CATOLICOS POCO PRACTICANTES: el 44% creen en OVNIS.

ENTRE LOS CATOLICOS NO PRACTICANTES: el 47% creen en OVNIS.

ENTRE LOS QUE TIENEN OTRA RELIGION: el 56% creen en OVNIS.

ENTRE LOS QUE NO TIENEN RELIGION: el 57% creen en OVNIS.

El valor atribuido a los que tienen otra religión no es demasiado significativo, pues tan sólo había 7 personas en esas condiciones.

A primera vista se hace patente que: **a mayor nivel de incredulidad religiosa más se cree en los OVNIS.** La interpretación de este hecho puede ser la siguiente: Está actuando el mecanismo de sustitución y, por ello, la creencia en OVNIS **sustituye** a las creencias religiosas convencionales.

Aquí conviene aclarar algún aspecto. Por ejemplo, en la encuesta de ICSA-GALLUP sólo preguntaban por

la creencia en OVNIS, nada se decía de los extraterrestres. Apoyándonos en el hecho de que, en nuestras encuestas, algo más del 80% de los que creen en OVNIS también lo hacen en su origen extraterrestre, podemos concluir que:

LOS EXTRATERRESTRES SUSTITUYEN A LA RELIGION

Debido al mecanismo de sustitución los extraterrestres pasan a ocupar, de algún modo, el lugar de los dioses.

Hace varias semanas que tuvo lugar en San Sebastián el segundo Seminario OVNI, en el cual Antonio Puerta, Jesús María Landart, José Manuel Báez y Juan Carlos Imaz, del grupo C. E. P. de Irún, presentaban un trabajo en el que se barajaba la idea de que el Fenómeno OVNI, al margen de su posible realidad física, estaba actuando como una mitología de nuestro tiempo y apuntaban la idea de que al haberse vaciado las **estructuras**, utilizando esta palabra en el sentido de Levi-Strauss, religiosas convencionales, éstas se estaban rellenando con el mito de los extraterrestres, aparentemente nuevo, pero que, en el fondo, no es otra cosa que un fiel reflejo de **estructura** arquetípica religiosa de nuestra cultura.

Los resultados de la encuesta, indiscutiblemente, favorecen dicha hipótesis.

Interés en los OVNIS.—El interés en los OVNIS

dura por término medio unos cuatro años. La mujer tiende a ser más fiel y en ella casi dura cinco años.

Interés en otros temas.—En las encuestas hacíamos poner una nota del cero al diez a diversos temas en los que pudieran interesarse los encuestados, resulta que el tema preferido es el de los OVNIS con una puntuación media superior a ocho, le siguen el arte con una puntuación poco menos de un ocho y la parapsicología con una puntuación cercana al siete y medio. Existe una correlación ligeramente positiva entre OVNIS y parapsicología. Por contra, y como cosa curiosa, existe una correlación negativa bastante notable entre la afición a los OVNIS y al fútbol (esto aunque parece bastante simple, puede tener cierta relación con una desadaptación social del hombre al medio en que vive) o a los toros. Se da infinidad de veces el caso de poner a OVNIS un 10 y a fútbol un cero. Esto parece indicar un enfrentamiento entre ambos intereses, lo que nos enciende una luz de alerta. Esta es una primera **anomalía** descubierta entre los aficionados al tema de nuestro trabajo. Conviene resaltar, no obstante, que en una encuesta en la que colaboraron con nosotros los componentes del Grupo Altair, y que fue distribuida en la Universidad Laboral de Alcalá de Henares, Y DONDE TODOS los asistentes fueron jóvenes de menos de 17 años, este fenómeno no se da en absoluto. Allí el fútbol no está reñido con los OVNIS, y, cosa curiosa, la correlación OVNIS-Parapsicología, no es significativa.

3.º) MARCO DE REFERENCIA ASOCIADO

TABLA 1

		Hombres	Mujeres
Los OVNIS son de origen	{ Extraterrestres	83,3%	81,0%
	{ Terrestre	11,1%	11,5%
	{ No se sabe	5,6%	7,5%
Los OVNIS NOS VIGILAN	{ SI	92,8%	77,0%
	{ NO	8,2%	15,3%
	{ NO SABEN	0,0%	7,7%

Dentro del grupo de los que creen que son extraterrestres:

Creen que sus intenciones son	{ Pacíficas	53,3%	34,6%
	{ Beligerantes	6,7%	0,0%
	{ Otras	40,0%	65,0%
Creen que	{ Nos ayudan	30,0%	11,5%
	{ No nos ayudan	46,7%	60,0%
	{ No saben	23,3%	20,0%
Creen que	{ Nos explotan	16,7%	11,5%
	{ No nos explotan	60,0%	53,8%
	{ No saben	23,3%	34,5%

(Continuará)

noticias

EXPLICACIONES AL ENIGMA DE NAZCA

Los dibujos, en ocasiones de centenares de metros de longitud, que fueron trazados en el suelo de la llanura de Nazca, en Perú, han suscitado desde hace varios años teorías muy diversas. Esencialmente, estas teorías mantenían que los dibujos fueron concebidos para ser observados desde el aire y que deificaban a seres extraterrestres.

Si se efectúa un estudio comparativo entre los motivos de estos dibujos con los correspondientes a la cerámica de Nazca, descubrimos que: los dibujos trazados en la llanura son mucho más alargados; parecen haber sido trazados por un astigmático. De hecho, han sido realizados para verse desde lo alto de una pequeña eminencia del terreno, entonces la perspectiva los reducía a dimensiones normales, como lo testimoniaban estos dibujos.

A idénticas astucias de perspectiva recurrieron otros grandes arquitectos y artistas del pasado. Así fue como los arquitectos de las pirámides mejicanas modificaron el paralelismo de las rampas de las escaleras con el fin de que al ser visto desde abajo, la cumbre pareciese más alta. Al igual que los arquitectos griegos practicaron un ligero abultamiento en las columnas de los edificios, a fin de paliar un efecto óptico que estrangulaba las columnas en la parte superior.

«S & V» n.º 738

CUERPOS CELESTES QUE SE DESPLAZAN A MAYOR VELOCIDAD QUE LA LUZ...

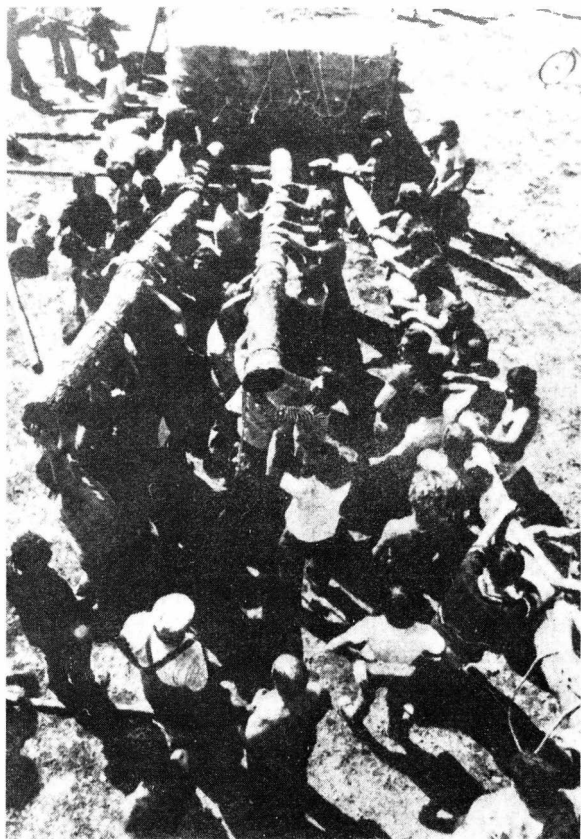
Una de las bases de todos los esfuerzos para la comprensión del Universo, desde Einstein, es la velocidad límite absoluta de una partícula; esta velocidad es la del fotón, es decir, de la luz, aproximadamente 300.000 km/s.

Ahora bien, desde hace algún tiempo se comenta en mediciones internacionales de astrofísica, que quizás esta velocidad no fuese el límite absoluto.

En la última conferencia de astrofísica, que se celebró el pasado mes de diciembre en Munich, los comentarios adquirieron cierto cuerpo: se han observado, en la lejanísima galaxia 3C120, un verdadero gigante, puesto que mide 20 millones de años luz de diámetro, dos cuerpos celestes proyectados de la galaxia y que viajan uno a cinco veces la velocidad de la luz, o sea a 1,5 millones de km/s., el otro a una velocidad octuple, o sea 2,4 millones de km/s. Hay que denotar que la galaxia en cuestión es del tipo denominado Seyfert, es decir, que es una galaxia de naturaleza

explosiva; igualmente parece que se trata de un cuasar.

Por el momento, los astrofísicos prefieren, y es comprensible, asegurar que estos objetos teóricamente «superluminosos», se desplazan a esas velocidades debido a una distorsión visual. Viajando en una trayectoria oblicua a nuestro campo de visión no parecerían sobrepasar la velocidad de la luz más que por ese motivo. De este modo si las imágenes de un mismo corredor sobre una trayectoria oblicua son proyectadas en un plano paralelo a un observador, éste tiene tendencia a creer que recorre una distancia mayor de la real. De la misma forma, las señales de los objetos observados que fueron recibidas casi al mismo tiempo sobre la Tierra, nos pudieron hacer pensar que estos objetos viajaban a una velocidad anormalmente



Era necesaria la colaboración muscular de al menos dos centenares de individuos para mover el pétrec megalito.

elevada. De hecho, la ilusión está causada por la oblicuidad de la trayectoria. Y la apreciación de su velocidad es tan errónea como la de un árbitro de carreras que pensase que un corredor salió diez minutos después de su partida real: este árbitro obtendría la conclusión de que el corredor ha batido un nuevo récord del mundo.

En el caso de objetos luminosos, la duración de las emisiones de radio percibidas resultan abreviadas por su gran velocidad, sin duda próxima a la de la luz. Esto no solamente incide en la ilusión, sino deja suponer a los observadores que se trataría de objetos muy pequeños, lo que supone otra extrañeza.

Incluso si no se tratase más que de una ilusión óptica, no sería por ello menos interesante, puesto que en ella reposa el problema de la evaluación de la velocidad de los cuerpos celestes. Puede igualmente desembocar en teorías nuevas, en relación con los hoyos negros y los quasars. De hecho parece casi seguro que el fotón es el objeto más veloz del Universo, debemos recordar que se trata del objeto visible más rápido; es posible imaginar otras partículas más veloces pero invisibles. Tales partículas, podrían, de una forma aún no determinada, influir en los hoyos negros y en los quasars.

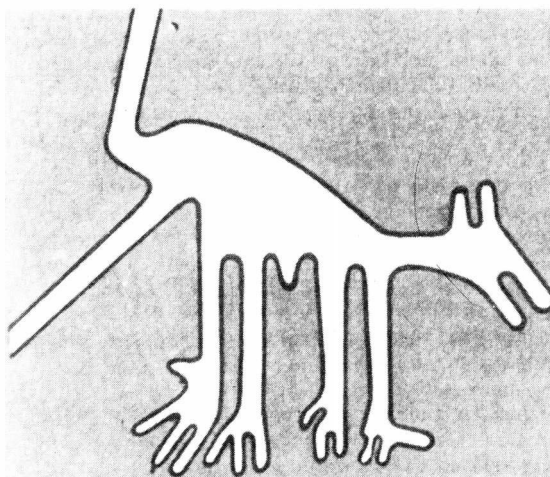
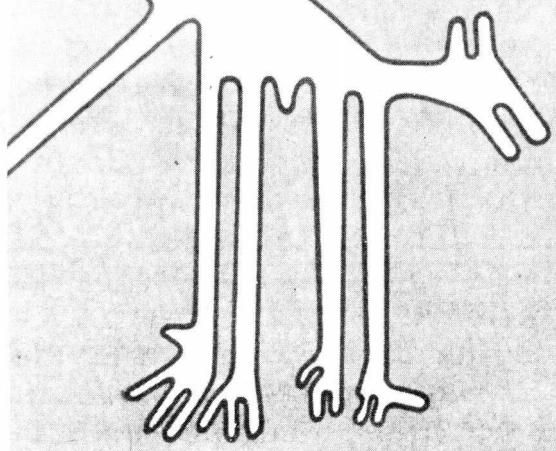
Los quasars, en particular, plantean a los observadores actuales un enigma. Por una parte, el efecto Doppler-Fizeau (basado en que a medida de que una fuente luminosa acelera alejándose, sus rayas espectrales pasan hacia el rojo, mientras que a medida que se aproximan, pasan hacia el violeta) indica que los quasars son objetos celestes muy alejados de nosotros; por otra parte, en radioastronomía y en astronomía óptica, son de un brillo anormalmente elevado. Vistas sus distancias, que los sitúan en los confines del Universo, deberían encontrarse mucho más cercanos al rojo; ahora bien, esto no ocurre así. Por otra parte, sus fluctuaciones, muy violentas son igualmente inexplicables. Y, coincidencia, la galaxia 3C120 es un quasar. Existiría por lo tanto una relación particular entre quasars y objetos superluminosos.

¿De este modo nos llegarían de los confines del universo partículas invisibles super-rápidas de una especie desconocida hasta ahora, que serían portadoras de fotones a velocidades superiores al límite en vigor en nuestra «provincia del Universo...? ¿Es decir, fantasmas veloces, portadores de luz...?

«S & V» n.º 738

NO SON NECESARIOS SERES EXTRATERRESTRES PARA EXPLICAR LOS DOLMENES

Cinco mil años después de sus antepasados, doscientos Vendéens han izado un dolmen para probar que no era necesario la intervención de una poción mágica o de seres extraterrestres para hacerlo. Desplazar una piedra de 32 toneladas sin utilizar las múltiples



Los increíbles trazadores de las «líneas de Nazca» corregían las aberraciones de perspectiva deformando los dibujos.

invenciones de la era moderna, efectivamente es una apuesta; una apuesta ganada por el arqueólogo Jean Pierre Mohen, y por Robert Clarke, productor de TF 1, que han logrado la reconstitución histórica de un nuevo tipo a través de la participación de una revista científica.

La anacrónica escena se desarrolló a unos cincuenta kilómetros al sur de Poitiers. El 28 de julio, unas 200 personas respondieron espontáneamente al aviso. Llegados de 50 kilómetros a la redonda, 170 hombres tiraron de la masa de 32 toneladas con cuerdas, mientras que otros 30 lo empujaban con palancas de roble. Desde el primer intento la masa de piedra se desplazó sobre rodillos de encina. El extraño viaje se realizó a través de una distancia de varias decenas de metros.

Cerca de la cantera de Escoudum, se izó finalmente la masa de 2 metros de altura por medio de palancas accionadas por quince hombres, mientras que unos cincuenta participantes deslizaban estacas de madera bajo el «dolmen moderno».

«S & A» n.º 391

INVESTIGACION DE CAMPO: "CASO HERMES"

Día 24 de Agosto de 1978. Casi media noche. El Sr. Hermes Ianelli, muy preocupado por su situación económica, debido a que en esos días no había encontrado ningún tipo de trabajo de pintura en la que se especializa, toma el autobús que le llevará hasta su casa.

Era ya 25 de Agosto, cuando tomó la resolución no sabe por qué motivo de bajar del autobús en un punto próximo al terreno baldío propiedad de COHAB (Companhia Habitacional Brasileira), al que se accede por la Travesía Sábado D'angelo.

Como tenía por costumbre hacer desde la época en que vivía en el interior paulista, el Sr. Hermes, salió a caminar por el campo a fin de situar en orden sus pensamientos. De este modo, viendo aquel enorme descampado con árboles y vegetación, resolvió aventurarse por aquel terreno.

Cuando ya había caminado unos quince minutos, al subir una elevación, descubrió a su dere-

cha una luz tenue, que procedía de una pequeña depresión. Caminó un poco más y pudo ver entonces que se trataba de un objeto extraño, distinto de todo lo que conocía. Se quedó inmóvil a unos 20 metros del aparato. Según su descripción, el objeto no tocaba el suelo, se encontraba fluctuando, un poco inclinado en relación al terreno. Indica el Sr. Hermes, que no pudo moverse en dirección al OVNI, pues una extraña fuerza le impedía acercarse. El objeto emitía una suave luz azul fosforescente en su parte superior, que poseía forma de cúpula. Aproximadamente tenía unos tres metros de diámetro por dos de altura. En la mitad del objeto se observaba una banda de luz rojiza que se mantenía constante. En la parte inferior, con forma redondeada semejante a una «pizza» no pudo avistar ninguna luz. Únicamente al despegar, el testigo apreció una serie de protuberancias en la cara inferior. El suelo bajo el objeto se encontraba ligeramente iluminado y su color era amarillo claro. Igualmente pudo notar, una abertura en el fuselaje del aparato, en la parte superior, justo encima de la banda de color rojo.

A través de esa abertura, el Sr. Hermes observó el interior del artefacto. Una luz de tonalidad amarilla le ofuscaba la visión, aumentando y disminuyendo de intensidad pero sin brusquedades. Igualmente se apreciaban tres objetos oscuros, redondeados en su extremidad superior, pero no se observaba el lugar donde estaban fijados tales

Por: OSNI SCHWARZ
JULIO ABRANTES y
FAUSTO TUCCI de C. I. O. V. E. Brasil

FICHA DEL CASO

Nombre del testigo: Hermes Ianelli.

Edad:..... 29 años.

Estado Civil:..... Soltero.

Profesión:..... Pintor.

Fecha y hora del suceso: 25-08-78, a las 0:30 horas.

Lugar del suceso: Barrio de Itaquera, en la ciudad de São Paulo (Brasil).

Otros testigos: No registrados.

Residencia del Observador: Confidencial.

Tiempo de observación del Fenómeno: Aproximadamente dos minutos.

Algunos datos sobre el Testigo: El Sr. Hermes es de baja estatura, tez clara, cabellos negros, tiene dotes para la pintura, habla pausadamente, es muy nervioso, sentimental y siente afición a escribir. Llegó a São Paulo a edad adulta y vive con su familia.

Forma del Objeto: Discoidal, con una cúpula en la parte superior.

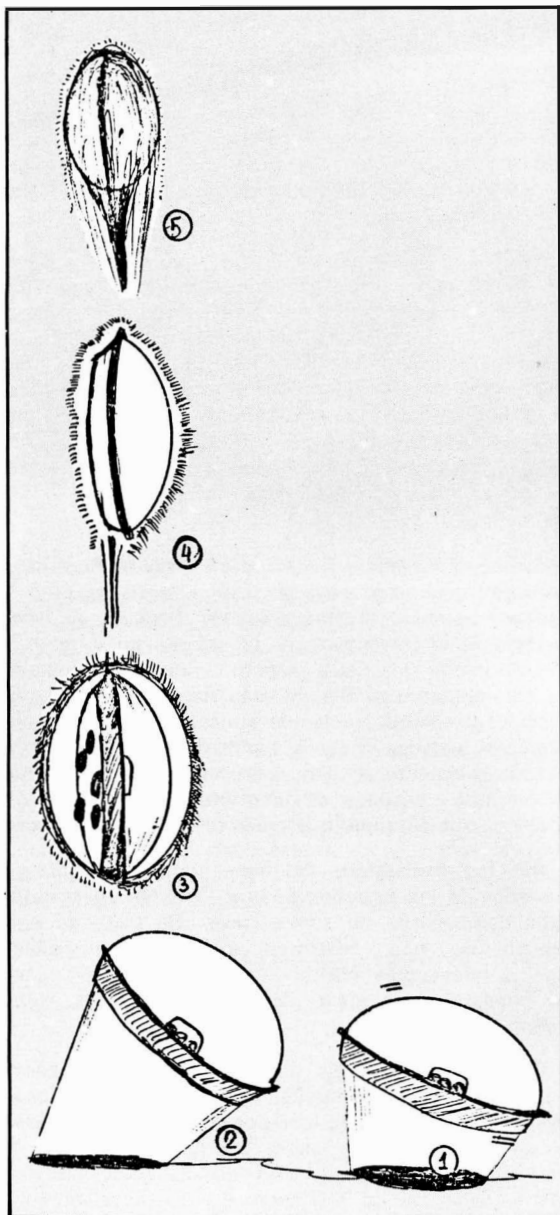
aparatos. No vio ningún ser o forma en el interior del OVNI.

Muy emocionado, casi al borde de una crisis nerviosa, ya que anteriormente el testigo no creía en la existencia del fenómeno, vio cómo el objeto despegaba. Inicialmente el OVNI se inclinó hasta situarse en vertical, y después emitiendo una fuerte luz anaranjada, ascendió a gran velocidad desapareciendo. Había algunas nubes bajas, pues el tiempo estaba inestable y pocas horas antes había llovido.

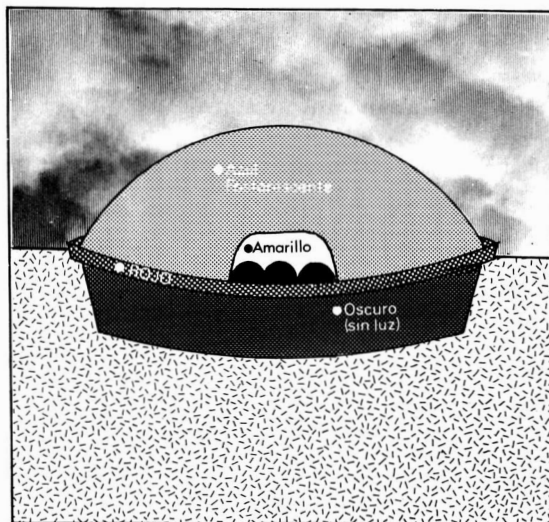
Después de terminada su experiencia de «contacto», el Sr. Hermes entró en un estado de «schok» y lloró durante un tiempo. Mientras tanto se dirigió hacia su casa donde explicó a sus familiares lo sucedido sin creer éstos su relato. El Sr. Hermes no pudo dormir esa noche, puesto que la imagen del objeto se le presentaba en su mente de forma constante. Cree que lo sucedido era un aviso, un buen presagio, convenciéndose a sí mis-

mo, de que fue escogido por Dios para presenciar el extraño espectáculo. El Sr. Hermes no cree que exista Vida fuera de la Tierra. Es católico y piensa que los OVNIS son armas secretas americanas o rusas.

En las primeras horas de la mañana del día 25, el Sr. Hermes pensó que debía contar su experiencia en alguna redacción de periódico y se dirigió, no sabemos la razón, al «Diario Popular», periódico paulista que publica una página dedicada al fenómeno OVNI u otros relacionados, bajo la rubrica de los periodistas Adilson e Irecema (colaboradores de CIOVE).



Reconstrucción gráfica del momento en que inició su despegue.



«Percibió a lo largo en la carretera, un objeto luminoso con una especie de anillo a su alrededor.»

Otros detalles del suceso pueden concretarse así: En el momento de la observación (Encuentro Cercano de Segundo Tipo), el señor Hermes no percibió ningún calor. Atestigua que en el momento de su ascenso, el objeto dejó una estela muy tenue, como de humo o algún tipo de combustible quemado.

No hubo ningún tipo de mensaje, o incluso tentativa de contacto por ambas partes.

El testigo se encuentra profundamente perturbado, muy impresionado por el acontecimiento. Próximo a la zona del avistamiento, se encuentra un establecimiento donde el señor Hermes tomó un café antes de dar su paseo.

Las casas más próximas al lugar del encuentro, están situadas a una distancia aproximada de 200 ó 300 metros.

Con posterioridad se agregará un informe definitivo con los análisis del comportamiento del testigo e investigaciones en el lugar del avistamiento.

SUSCRIBASE A
vimana
SUSCRIBASE A

DESCUBRIMIENTO DE PLANETAS FUERA DEL SISTEMA SOLAR

Por Albert Ducrocq

Gracias a un satélite y a un observatorio espacial europeo, tal vez se conozca pronto si los planetas giran en torno a otras estrellas aparte del Sol.

Detectar planetas girando en torno a otras estrellas además del Sol; sin duda el interés puesto en este



Peter Van de Kamp, director del observatorio Sproul que ha descubierto la variación de la estrella de Barnard.

problema no dejará de aumentar. Se está utilizando un arsenal de medios verdaderamente asombrosos, gracias al cual pueden esperarse resultados positivos, a pesar de la extraordinaria dificultad de la empresa.

Actualmente apenas existen más que simples conjeturas. Los astrónomos admiten que el fenómeno debe de ser muy común. Han imaginado métodos para intentar descubrir indirectamente los planetas de otras estrellas.

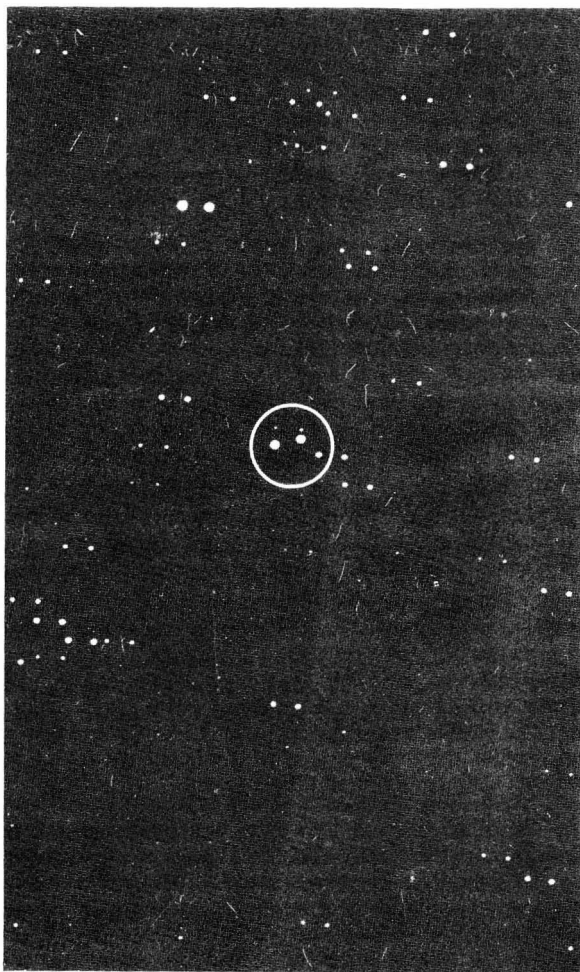
Si consideramos el par Sol-Júpiter, hay que decir que el segundo astro gira alrededor del primero. En realidad uno y otro giran en torno a su baricentro o, si se prefiere, a su centro común de gravedad. Entonces, incluso si Júpiter es invisible para el observador, el balanceo del Sol alrededor de este baricentro revelará que un objeto se encuentra en sus proximidades. Mejor aún, el estudio de esta traslación hará conocer la masa del objeto y la distancia a que se encuentra, siendo traducido el primer factor por la amplitud del balanceo, y el segundo, por su período.

Fue el matemático Bessel quien, en el siglo pasado, desarrolló este razonamiento, proponiendo también la técnica operativa, técnica bastante delicada. Se trata de corregir la trayectoria de la estrella tal y como la observaríamos si nuestro planeta ocupase una posición fija con respecto al Sol. Si esta trayectoria corregida es un segmento de recta, se concluirá que la estrella está sola, aislada. Si por el contrario, aparece una trayectoria ondulante o, dicho de otra forma, si subsiste un «residuo» después de la corrección, la órbita demostraría que allí tiene la estrella un compañero oscuro.

Así fue descubierta la presencia de compañeros alrededor de las estrellas Sirio y Procyón. En realidad estos compañeros no son oscuros. Se trata de enanas blancas, poco brillantes, que no eran visibles con los telescopios utilizados en la época de Bessel. Así pues, su existencia pudo ser establecida antes de que fueran vistos.

Cuanto más pequeña es la masa del compañero que circunda a una estrella, menor será el balanceo residual. Pero ¿no será suficiente mejorar la calidad de las mediciones? A priori, podrán descubrirse en torno a una estrella planetas de cualquier tamaño. Todo es cuestión de precisión. Por lo tanto es suficiente conocer las posiciones de las estrellas en la bóveda celeste con una precisión cada vez mayor.

La Ciencia que se ocupa de esta cuestión es la



El movimiento aparente de la estrella de Barnard está identificado en este cliché. Los pares tienen todos la misma orientación salvo la estrella de Barnard.

Astrometría, ciencia muy poco conocida por el público, y, por ende, a menudo despreciada por los mismos astrónomos en razón de su carácter ingrato y poco poético; la astrometría tiene por función fijar en la esfera celeste las coordenadas de las estrellas (ascensión recta y declinación) y dar a conocer las variaciones de estas coordenadas en el tiempo (desplazamiento de la estrella por la bóveda celeste).

Por desgracia, los progresos de la Astrometría han sido, desde la época de Bessel hasta la actualidad, sumamente limitados.

DESPLAZAMIENTO DE LA ESTRELLA DE BARNARD

Peter Van de Kamp ha aplicado el método de Bessel utilizando el telescopio del Sproul Observatory, para estudiar la estrella de Barnard, que se encuentra a unos 6 años-luz de la Tierra. Las fotografías recogidas parecen haber revelado residuos. Los resultados han sido polémicos. Los críticos subrayan que muchas

de las fotografías utilizadas eran viejas y de calidad discutible. Por su parte, el astrónomo se defiende e insiste en que existen residuos en la trayectoria de la estrella de Barnard.

Sin embargo, el desplazamiento de la estrella de Barnard y por tanto de los planetas de los que estaría rodeada, se encuentra en el límite del poder de resolución alcanzado con los medios disponibles; aproximadamente 0,02 de arco por año. Lo que representa solamente una micra en una placa fotográfica situada en el foco de un instrumento cuya distancia focal sea de 12 metros. El valor intrínseco de este desplazamiento es además muy débil teniendo en cuenta el movimiento aparente de la estrella, muy importante (10,3" por año) en razón de su proximidad.

Así pues, sería difícil descubrir por los mismos métodos un planeta del tamaño de la Tierra; puesto que, para la estrella de Barnard, el desplazamiento no pasaría de 0.0001" de arco.

Afortunadamente las técnicas electrónicas ofrecen hoy día nuevos medios para localizar la posición de una estrella. Estos medios, mucho más precisos que la placa fotográfica, son de una asombrosa sutileza y bastante desconcertantes en principio.

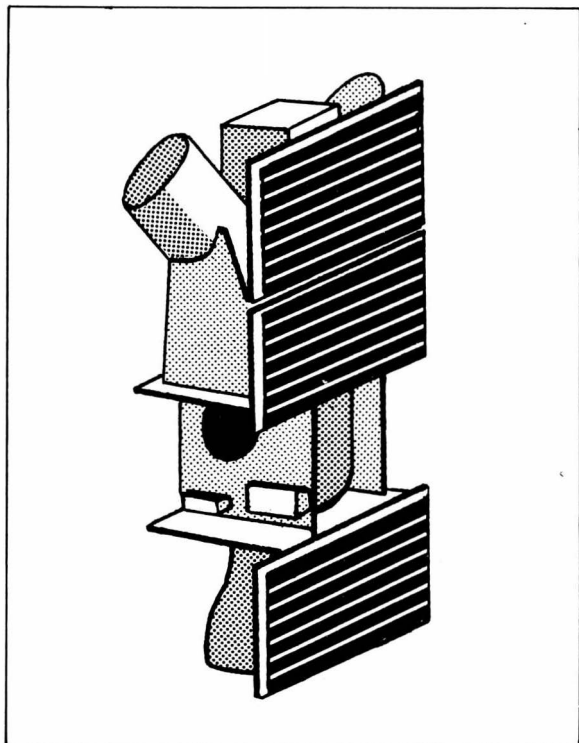
No se trata ya de recoger imágenes de una región del cielo. Utilizaremos un fotomultiplicador, que es un tubo en cuyo fondo se encuentra una célula fotoeléctrica ultrasensible que desempeña al mismo tiempo el papel de amplificador. La llegada de algunos fotones luminosos es suficiente para liberar electrones. Estos últimos son acelerados por un campo eléctrico, de manera que lo podemos comparar a una cascada. La técnica fotográfica exigiría largas exposiciones. La Astrometría de la era electrónica permite descubrir una estrella en un tiempo muy breve, del orden de una fracción de segundo.

Permite de igual modo, cogerla «al vuelo». Esta es la 2.ª diferencia. El telescopio debe permanecer inmóvil con referencia a la bóveda celeste, precisamente para obtener los tiempos de exposición necesarios. Los instrumentos astrométricos «barren» el cielo: si están en la superficie terrestre se dejan inmóviles respecto a nuestro planeta; si se encuentran en el espacio se controla la rotación del satélite que los transporta.

En suma, para conocer la posición de una estrella en la bóveda celeste con precisión inigualable, se empieza por transformarla en una estrella fugaz. Pero esta paradoja es sólo aparente.

En el plano focal del instrumento astrométrico, se encuentra lo que los especialistas denominan una rejilla. Para comprender la técnica puede compararse con un crucigrama, con casillas negras, representadas por superficies opacas y casillas blancas; el fotomultiplicador no recoge, evidentemente, ninguna luz si ésta, al ser emitida por la estrella, choca contra las casillas negras; la luz será recogida si incide sobre las casillas blancas.

Durante el paso de la estrella por el campo del aparato, se registrará una sucesión de luz y oscuridad



Esquema del momento del Satélite Hipparcos, especializado en la astronomía.

según una secuencia en la que el análisis por ordenador revelará la posición de la estrella. Quede bien entendido que no se parte de cero. Para empezar se utiliza, el catálogo astrométrico actual FK4, que da las posiciones con una precisión de $0,04''$. Nos permite calcular el programa de iluminación que sería teóricamente el de la estrella si sus coordenadas fuesen exactamente las del catálogo. La comparación con la secuencia de las iluminaciones reales permitirá evaluar estas coordenadas con una mayor precisión.

EL SATELITE HIPPARCOS

Este sería el segundo procedimiento si el propósito fuese medir las coordenadas absolutas de las estrellas. Pero la orientación del instrumento en un instante dado es difícil de captar con gran precisión. Existe otra solución; la de comparar, con los procedimientos de la Astrometría electrónica, los programas de iluminación de dos estrellas que podrán encontrarse en direcciones muy distintas, pero en los cuales un sistema óptico apropiado hará llegar las imágenes simultáneamente a la rejilla. La única condición a cumplir es que las características de este sistema sean rigurosamente determinadas. No se fijará la posición de una estrella sino con relación a otra. Pero con este procedimiento nada nos impide cubrir progresivamente toda la bóveda celeste.

Desde el momento en que se sigue a una pareja de estrellas, su observación en varias sesiones permitirá descubrir fácilmente los eventuales «residuos» que

puedan manifestarse. Mediante este método de Astronomía relativa, es posible conocer las posiciones de las estrellas con una precisión de $0,001''$. Para la estrella de Barnard eso permitiría resolver sin discusión entre partidarios y detractores, los resultados obtenidos por Van de Kamp. Técnicas más elaboradas lograrían rápidamente el decimal suplementario necesario para detectar planetas del tamaño terrestre.

Estos métodos astrométricos, tienen el interés de poder ser utilizados desde la superficie de la Tierra. Pero, evidentemente, es en el espacio donde se hallarán las mejores condiciones de trabajo. Desde la Tierra, medidas astrométricas muy precisas son difíciles de conseguir, debido a la refracción que sufren los rayos luminosos procedentes de las estrellas, refracción variable según el ángulo de llegada de estos rayos a la atmósfera. En el espacio no existe ningún inconveniente de esta naturaleza. Además puede ser estudiado todo el cielo.

Las técnicas de la Astrometría espacial proceden de las reflexiones de P. Lacroute, en otro tiempo director del Observatorio de Strasbourg. Este astrónomo imaginó un aparato compuesto por un telescopio cuyo cuerpo central se encuentra flanqueado por dos brazos. Cada uno de ellos lleva un objetivo que apunta a distintas direcciones que forman entre sí un ángulo de 72° . El telescopio posee un sistema de espejos y una rejilla de análisis, con el propósito de efectuar sistemáticamente astrometría celeste.

Se trata, indica P. Lacroute, de utilizarlo para miles de estrellas obteniendo una mejor determinación de sus paralajes: recordemos que el paralaje es el ángulo bajo el cual se verá el segmento Tierra-Sol desde una estrella dada. Prácticamente, con los medios astrométricos convencionales la precisión en la medida de los paralajes es de cerca de $0,01''$. Para estrellas situadas a 100 años luz solamente la incertidumbre sobre su distancia alcanzaba ya un 20%. Sobre pasaba el 50% para distancias de 300 años luz; y más adelante ya no se podía avanzar órdenes de magnitud. Así, pues, la Astrometría electrónica promete que conozcamos con una aproximación de un 1% las desviaciones de las estrellas hasta 100 años luz, y con un 10% las situadas a 1.000 años luz. Estas medidas serían posibles hasta casi 10.000 años luz.

La primera idea fue contruir un astrómetro espacial para embarcarlo en varias ocasiones sobre el laboratorio espacial durante el decenio 1980 a 1990. Después se abandonó el laboratorio espacial europeo para considerar un satélite especializado en Astrometría. Los protagonistas de la operación propusieron denominarle Hipparcos, en honor al astrónomo y matemático griego que estudió la esfera celeste en el siglo II antes de nuestra era. Este moderno Hipparcos deberá fijar las coordenadas de un considerable número de estrellas (100.000), unas con referencia a otras, con una precisión mayor que la milésima de segundo de arco, y seguir en el tiempo las variaciones de estas coordenadas.

Precisemos que este nombre puede significar igualmente High Precision Parallax Collecting Satellite.

En la actualidad, el proyecto no ha sido adoptado aún por la ESA. A finales de 1979 se deberá tomar esta decisión. Nadie sabría prejuzgar la postura que adoptará la Comisión Científica del ESA que debe enfrentarse a problemas de presupuesto y de elección. Sin embargo, se tienen buenas razones para pensar que todo se inclinará hacia permitir la realización de este proyecto que no tiene equivalente actual en el mundo: curiosamente los americanos han descuidado la Astrometría mientras que los soviéticos no parecen tener la capacidad técnica para su desarrollo. Dicho de otro modo, la operación Hipparcos permitiría a Europa (después del éxito del COS B) ilustrarse nuevamente con resultados notables en un campo de avanzada.

Hipparcos estaría situado no en una órbita media o baja, a semejanza de satélites anteriores con vocación astronómica, sino en órbita casi geoestacionaria (órbita geosincrónica inclinada 20°). Esencialmente para permitir comunicaciones más sencillas con la Tierra: en efecto, los europeos podrán dialogar mucho mejor permanentemente con el satélite a partir de una sola estación.

En el transcurso de una revolución sideral en esa órbita geoestacionaria —es decir, en 23 h. 56 m.— los fotomultiplicadores del satélite apuntarán sucesivamente a todos los puntos de un gran círculo de la esfera celeste; y en la órbita siguiente se estudiaría un círculo ligeramente desplazado.

La duración del servicio deseado sería según las previsiones actuales de 30 meses. Eso permitiría el programa de catastro más extraordinario de la bóveda

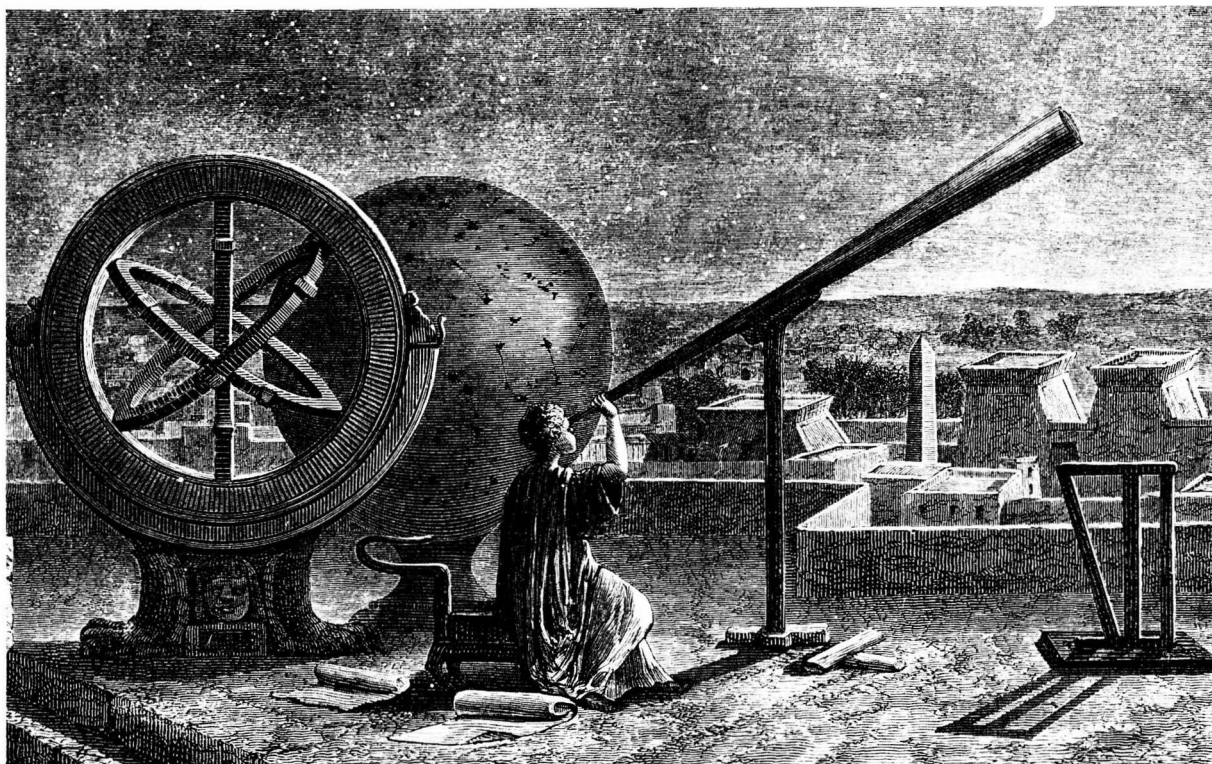
celeste. Si las mediciones durasen sólo un año, debería ser posible conocer, con inigualable precisión, los parámetros astrométricos fundamentales (posición, movimiento, paralaje) de gran número de estrellas.

El tiempo necesario para descubrir la existencia de planetas alrededor de las estrellas es sensiblemente más largo. Sin embargo en los primeros dieciocho meses, serían descubiertos un cierto número de residuos planetarios. En particular, debería ser posible evidenciar los planetas de tamaño mediano que ocupan con respecto a la estrella una zona homóloga de la que tienen los planetas telúricos alrededor del Sol; sabemos que ninguno gira en torno al Sol en más de dos años. Estos planetas son, ciertamente, los más difíciles de descubrir, no pueden serlo sino al precio de medidas particularmente precisas. A igual masa, el desplazamiento del baricentro debido a la existencia de un compañero es cinco veces menos importante si este compañero está cinco veces más cerca de la estrella.

Si la misión pudiera ser prolongada durante 5 años —lo que es posible— la detección de planetas se efectuaría en condiciones excepcionalmente interesantes. Entonces podrían descubrirse planetas de un tamaño algo superior al de la Tierra. Y ya los especialistas piensan en una serie de satélites posteriores con la ambición de poder ganar cada vez una décima en las mediciones.

«Sciences et Avenir» 388

(Continuará)



Libros

El libro que viene hoy a nuestras páginas, nos empuja de nuevo hacia una de las facetas más desconcertantes dentro de la Ufología: los mensajes de supuestos seres extraterrestres.

Antonio Ribera trata en esta ocasión el tema de los seres de UMMO, «affaire» controvertido cuya nota característica, desde sus orígenes, ha sido la polémica.

Los UMMITAS, seres procedentes de un planeta alrededor de la estrella «Wolf-424» tomaron contacto con la civilización terrestre (si hemos de fiar en sus comunicados), en marzo de 1950 y desde hace unos 12 años sus mensajes han pasado de mano en mano produciendo sonrisa y desconcierto.

Fraude o realidad, el misterio de UMMO sigue sin resolverse.

Para unos los textos abordan temas filosóficos, cosmológicos, físicos, etc... Su intencionalidad nos es desconocida, aun en el caso de que todo sea un fraude, los resultados obtenidos con este «montaje», de momento, nos son inaprensibles.

La nota discordante en cuanto a otra serie de contactos con supuestos seres del espacio, consiste en que, estos escritos, carecen del matiz «mesianico» que suele acompañar este tipo de manifestaciones.

No existe dentro del caso, «sacerdotes», ni tampoco la intención de convencer de nada concreto. Muy al contrario, nos aconsejan que desconfiemos de sus escritos y los sometamos a aguda crítica. Por tanto no se trataría, en principio, de un intento más para sustituir los perdidos valores religiosos por un culto a los extraterrestres (al menos en primera instancia), quizás sea uno de los aspectos que más han desconcertado a los investigadores, ya que sus fines no presentan adecuada definición.

En el libro, se nos ofrece un análisis de los textos de UMMO, acompañados de gráficos pertenecientes al material enviado por estos presuntos seres exteriores, así como parte de su vocabulario y otra serie de datos y curiosidades.

La recopilación de Ribera sobre el abundante material ummita, es interesante aunque no solucione el problema, que sigue pareciéndonos demasiado oscuro y contradictorio, y con mar-



cados acentos de fraude. Un libro curioso, recomendable para los aficionados que deseen acercarse al «affaire UMMO».

NOTAS BIOGRAFICAS

ANTONIO RIBERA nació en Barcelona en 1920. Cursó estudios de Filosofía y Letras en la Universidad de la Ciudad Condal. En los duros años de la posguerra se dedicó a la traducción para subsistir, habiendo efectuado más de 200 traducciones (principalmente, del inglés). Es escritor laureado en catalán. Cofundador del C. R. I. S. (Centro de Recuperación e Investigaciones Submarinas) en 1953, su labor de divulgación del mundo submarino le valió, en 1965, el Premio «Virgen del Carmen». Desde los años 50 se empezó a interesar por el enigma de los OVNIS, y en 1958 fundó con otros investigadores barceloneses el (C. E. I., Centro de Estudios Interplanetarios), del que es su Presidente de Honor. En 1961 apareció su primer libro sobre «platillos volantes»: OBJETOS DESCONOCIDOS EN EL CIELO (hoy agotado), que, bajo el título posterior, y muy ampliado, de EL GRAN ENIGMA DE LOS PLATILLOS VOLANTES (Plaza & Janés), ha visto varias ediciones, siendo traducido, con otras obras del autor, al francés e italiano. Su bibliografía en general comprende unas cincuenta obras, y sobre el tema OVNI, además del citado, tiene UN CASO PERFECTO (con Rafael Farriols), ¿DE VERAS LOS OVNIS NOS VIGILAN?, OVNIS EN IBEROAMERICA Y ESPAÑA y TREINTA AÑOS DE OVNIS, todas ellas obras publicadas, o en curso de publicación. En 1966 obtuvo (con José M.^a Oliver) el Premio «Astronomía», de la Sociedad Astronómica de España y América, y en 1973, el Premio «Herakles».

Coordinadora de Estudios sobre el Fenómeno O.V.N.I.

Centros Miembros:

A.D.E.M. (Zaragoza)
C.I.F.E. (Archena)
Agrupación «Charles Fort» (Valladolid)
C.I.O.V.E. (Santander)
G.I.P. (Monzón)
C.I.S.N.E. (Zaragoza)
I.I.E.E. (Barcelona)
I.I.E.E. (Zaragoza)
R.N.C. (Sevilla)
S.A.F.U.P. (Sevilla)

Investigadores Privados Miembros:

PEDRO VALVERDE (Mataró)
ENRIQUE DE VICENTE (Madrid)
JAVIER PARRA (Madrid)
AMELIA DE FRANCISCO (Madrid)
VICTOR S. DE AJA (Badajoz)
PEDRO HUESO (Barcelona)
FERNANDO CERDA (Madrid)

“ENIGMAS”

«La atracción del futuro»

«La Ciencia y los abismos del Cosmos»

«La rebelión del hombre ante la tecnología»

«El hombre y sus capacidades psíquicas latentes»

ESTO ES: “ENIGMAS”

Programa de radio realizado por C. I. O. V. E., que informa sobre el fenómeno O. V. N. I. y las «Paraciencias» (Parapsicología, etc.). Un espacio en el cual los interesados encontrarán las últimas investigaciones, tratadas siempre con objetividad y rigor.

SE EMITE TODOS LOS MIÉRCOLES, A LAS 22,30, EN «RADIO POPULAR»

