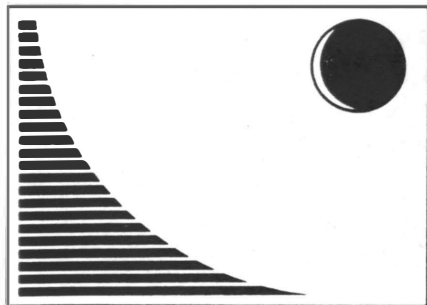




UFO

EXPRESS

SERVIZIO INFORMAZIONE E DIFFUSIONE

Via Antonio Veneziano, 120 - 90138 Palermo (Italy)

In collaborazione:

CENTRO UFOLOGICO NAZIONALE (C.U.N.) - 00100 ROMA

UFO NEWSCLIPPING SERVICE - ARKANSAS (U.S.A.)

GIAPPONE

JAPAN TIMES, Tokyo, Japan - Sept. 23, 1989 CR: Y. Matsumura

UFO seen over Kanazawa

Whatever it was, it wasn't a hoax, group says

KANAZAWA (Kyodo) A flying object videotaped over Kanazawa, Ishikawa Prefecture, in early July has been identified as "a real UFO" by a U.S. research institution.

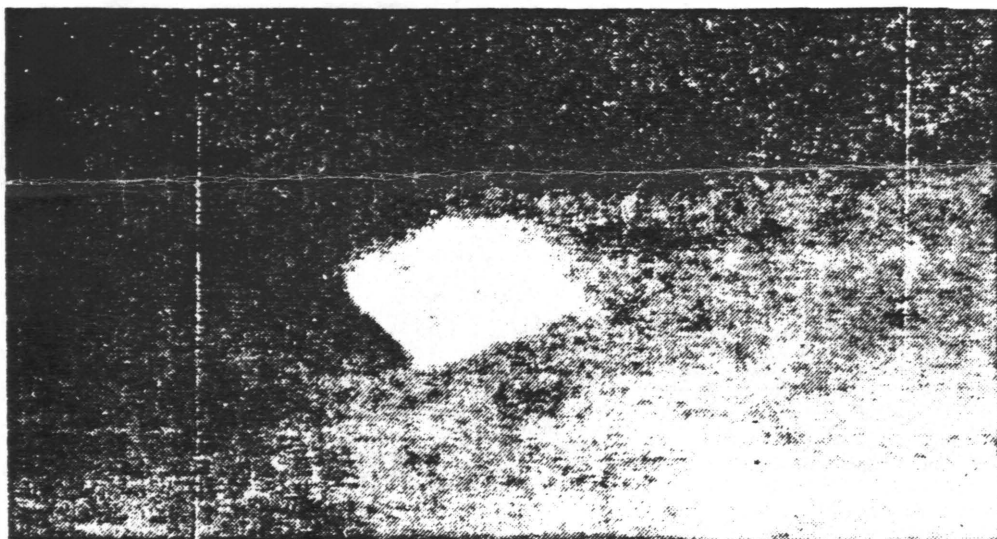
Yasuhiko Hamazaki, a 32-year old public office worker, spotted and videotaped the object on the evening of July 6.

Diamond in shape and platinum-colored, the object made no sounds as it hovered over the city in a halo of orange and white light, Hamazaki said.

He said it was very different from the planes stationed at nearby Komatsu U.S. Air Base that often fly over the city.

Hamazaki videotaped the "flying saucer" for about a minute and sent the tape to the private UFO Research Institution Fund in the United States for analysis.

Bruce Maccabee, a physics professor at Washington University, carried out the analysis



A DIAMOND-SHAPED object buzzes the skies over Kanazawa, Ishikawa Prefecture, on July 6.

using a computer to give clearer definition to the videotape.

After two months of study, Maccabee, who has served as a science and technology advisor to the U.S. Navy, concluded that the flying object in the video was not identical

to any existing on earth and could be acknowledged as a "real UFO."

He also said the flying object is similar to one that was photographed in Hawaii in 1975.

Some of the institute's findings were sent to the Hakui

Youth Mystery Club, which had arranged for Hamazaki to send the video to the U.S.

Hamazaki, after being notified of the results, said he was very pleased that his discovery had been acknowledged by an authoritative UFO researcher.

AVVISTATO UFO SU KANAZAWA

Qualsiasi cosa fosse non era una burla, afferma un istituto di ricerca.

KANAZAWA (Kyodo) - La videoregistrazione di un oggetto volante su Kanazawa, prefettura di Ishikawa, effettuata all'inizio di luglio è stata identificata da un

istituto di ricerca statunitense come "un autentico UFO".

Yasuhiko Hamazaki, 32enne, impiegato pubblico, ha localizzato e registrato in videotape l'oggetto, la sera del 6 Luglio.

A forma di diamante e di color platino, l'oggetto non emetteva alcun suono mentre

si librava sulla città in un'aureola di luce bianca ed arancione, ha raccontato Hamazaki.

Ha precisato inoltre che l'oggetto era molto diverso dagli aerei di stanza nella vicina base aerea statunitense di Kamatsu, che spesso volano sulla città.

Hamazaki ha registrato il "disco volante" per circa un minuto ed ha inviato la cassetta negli Stati Uniti, per le analisi, al UFO Research Institution Fund.

Bruce Maccabee, professore di fisica alla Washington University, ha portato avanti le analisi usando un computer per dare una maggior definizione all'immagine del videotape.

Dopo due mesi di studi, Maccabee, che ha lavorato per la Marina Statunitense

come consigliere tecnico-scientifico, ha concluso che l'oggetto volante del videotape non assomigliava a nulla esistente sulla Terra e che potrebbe essere riconosciuto come un "autentico UFO".

Ha aggiunto inoltre che l'oggetto volante è simile ad uno fotografato nelle Hawaii nel 1975.

Alcuni risultati delle ricerche effettuate dal Fund for UFO Research, sono stati inviati al Hakui Youth Mystery Club, che ha organizzato per conto di Hamazaki la spedizione del video negli Stati Uniti.

Hamazaki, dopo aver preso atto dei risultati, ha dichiarato di essere molto compiaciuto che la sua scoperta sia stata riconosciuta valida da un autorevole ricercatore UFO.

TIMES, San Diego, CA - Nov. 10, 1989 CR: D. Clements

MOVIE REVIEW

Walken Has Purported Close Encounter in 'Communion'

By KEVIN THOMAS
TIMES STAFF WRITER

"Communion" (citywide), a serious, often persuasive attempt to dramatize writer Whitley Strieber's purported contact with aliens, affords Christopher Walken his showiest role to date.

As the life-loving, happily married Strieber, Walken is a prankish, playful charmer whose wife Anne (Lindsay Crouse) laughs a great deal but is in fact a solid, sensible type. They're smart enough to know they have it all, including an adored small son Andrew (Joel Carlson) and a chic Manhattan apartment.

They also have a large, equally chic cabin in the mountains. On a weekend in October, 1985, Strieber, his son and another couple (Andrew Katsulas, Terri Hanover) are awakened by a blinding

light. In short order Strieber seems to be hallucinating and sinking into paranoia. A calm, dedicated parapsychologist (Frances Sternhagen) tries to help, but he tends to resist her.

Under the assured, easy direction of Philippe Mora, working from Strieber's adaptation of his own best seller, Walken dazzles, giving us an intelligent, talented man caught in a nightmare and fearing for his sanity. Crouse matches him as a strong woman determined to put up a ferocious fight to help her husband and save their marriage. Mora and his stars take "Communion" far above standard sci-fi schlock, yet the film stumbles in its presentation of the aliens.

Even those open to the possibility that Strieber did have a series of close encounters of the third kind with a bunch of jolly blue gnomes and some spindly, doe-like crea-



Christopher Walken portrays an author who has a close encounter with aliens in "Communion."

tures with Keane eyes may have a problem with the literalness with which these aliens are presented. They seem right out of the pages of the National Enquirer. Clearly, Mora means to be faithful to Strieber, but a more ethereal approach to the non-humans might have been more effective.

Even so, "Communion," a most handsome production, does take us on an incredible journey that comes full circle in satisfying fashion. And Walken and Crouse are terrific.

WALKEN, L'INTERPRETE DELL'INCONTRO RAVVICINATO IN "COMMUNION" (Riassunto)

L'attore Christopher Walken interpreta il personaggio di Whitley Strieber, l'autore di "Communion", nell'omonimo film (Citywide) attualmente in lavorazione per la regia di Philippe Mora.

Il sensibile personaggio di Ann, moglie di Strieber, è interpretato dall'attrice Lindsay Crouse.

Whitley Strieber ha curato personalmente l'adattamento cinematografico del suo ormai famosissimo best-seller.

TAVOLA DELLE CONVERSIONI

1 pollice = cm. 2,54	1 gallone = l. 3,7853
1 yarda = mt. 0,9144	1 piede = mt. 0,3048
1 oncia = gr. 28,3495	1 miglio = Km. 1,60934
1 libbra = Kg. 0,45359	1 nodo = Km/h. 1,8532

(Le misure sono tratte dal Quaderno di Cultura a cura dell'Ufficio Studi dello Stato Maggiore dell'Aeronautica Militare Italiana)

UFO-EXPRESS

Servizio Informazione
e Diffusione

a cura di:

«I CAVALIERI DI PEGASO»
via Antonio Veneziano, 120
90138 Palermo

Responsabile:

Daniela Giordano

In collaborazione con:

UFO NEWSCLIPPING
SERVICE

Route 1-Box 220

Plumerville, Arkansas-72127 USA

Co-Editors:

Lucius Farish - Rod B. Duke

STARS & STRIPES, [City Unknown] - Oct. 24, 1989 CR: T. Lima

SOVIETICI SEGNALANO

Soviets report sighting of giant UFO in Siberia

UFO GIGANTESO IN SIBERIA

MOSCOW (UPI) — Only days after pinheads from space landed in the Soviet Union, another giant unidentified flying object with four giant headlights and invisible to radar was observed in Siberia by hundreds of people that included a Red Army major, a newspaper said Saturday.

Major Vladimir Loginov told the Socialist Industry newspaper the giant UFO sped away at more than 4,300 miles an hour after hovering over the western Siberian city of Omsk last Tuesday.

The newspaper published its account 12 days after the official Tass news agency sparked a worldwide UFO craze by reporting that 13-foot-tall aliens with tiny heads had landed several times in the Russian city of Voronezh and taken nighttime strolls through a park.

AMID MOUNTING RIDICULE both in the Soviet Union and abroad, the Tass correspondent who filed the Voronezh report later admitted that a dozen youngsters aged 12 to 13 years had been the source of his article.

But Socialist Industry pinned its credibility on Loginov, a senior military officer and "the most authoritative man, one who can be trusted," among "several hundred residents of Omsk" who saw the UFO.

"I will say right off that our radars failed to spot the object, so I will describe my visual observations," Loginov said. "It moved at an altitude of several hundred kilometers. The luminous ball appeared to be roughly 1½ times larger than the moon. Four bright spotlights shone from it, parallel and at an angle to the earth."

Loginov said he watched the UFO for about five minutes.

"It seemed to hover over the civilian airport and descend a bit," the major said. "Then the spotlights went out and the air around the luminous ball immediately became turbulent. The object began to speed away toward the east. Pilots from a nearby airfield also observed it, but the object did not show up on their radar screens."

Information about the UFO was quickly relayed to a military base at the foot of the Altai Mountains southeast of Omsk, Loginov said. "Our colleagues in the Altai region, where the object went, reported after five minutes that they were observing it," he said. "This means the object covered a distance of roughly 375 miles at a speed of nearly 4,350 mph."

Asked by the newspaper reporter what he believes he saw, Loginov responded: "I don't know, but it did not seem to be an atmospheric phenomenon. We made a drawing of the UFO to be on the safe side."

As Soviet leader Mikhail Gorbachev's "perestroika" drive for renewal has shaken the foundations of his society, people searching for something in which to believe have embraced the supernatural.

Mystic Anatoli Kashpirovsky hosts one of the country's most popular TV shows, science fiction books sell out quickly and the press abounds with sightings of UFOs and various types of monsters or other non-human beings.

In a typical dispatch, Tass said Saturday many residents of a remote area in the Soviet Central Asian republic of Kazakhstan have reported seeing a mysterious water creature.

"CAN THERE BE another Nessie, like the Loch Ness monster?" Tass asked in a report from the Kazakh capital of Alma-Ata. "This question invariably occurs to visitors to Lake Kok Kol in Kazakhstan. This far-off place in the Dzhambul region seems to have as many abnormal phenomena as the famous lake in Scotland."

Since published reports of a Loch Ness monster made headlines around the world in December 1933, there have been numerous claimed sightings at the 700-foot-deep lake in central Scotland.

"Many local sheep herdersmen not only saw the water monster but also heard its voice, either a low hissing, or a protracted howl," Tass said of the alleged creature in Kazakhstan. "Some people say the monster occasionally drags underwater birds from the lake's surface, animals that waded into it and even people swimming."

a punta*provenienti dallo spazio sono atterrati nella Unione Sovietica, un altro gigantesco oggetto volante non identificato, invisibile al radar e con quattro enormi fari, è stato osservato in Siberia da centinaia di persone, tra cui un maggiore dell'Armata Rossa, ha riferito sabato un quotidiano.

Il maggiore Vladimir Loginov ha raccontato al quotidiano Socialist Industry che il gigantesco UFO aveva una velocità superiore alle 4.300 miglia orarie, dopo essersi librato lo scorso Martedì su Omsk, città della Siberia occidentale.

Il quotidiano ha pubblicato il suo racconto dodici giorni dopo che l'Agenzia di stampa ufficiale TASS ha fatto rimbalzare in tutto il mondo la follia UFO, con il rapporto di alieni alti 13 piedi e piccole teste, atterrati alcune volte nella città russa di Voronezh e che hanno fatto quattro passi di notte nel parco.

Tra lo scetticismo crescente sia in Unione Sovietica che all'estero, il corrispondente della TASS che scrisse il rapporto su Voronezh, ammise più tardi che le fonti del suo articolo erano stati una dozzina di giovani tra i 12 e i 13 anni.

Ma il Socialist Industry ha puntato la sua credibilità sul maggiore Loginov, un ufficiale senior e "l'uomo più autorevole e di maggiore fiducia" tra "le svariate centinaia di abitanti di Omsk" che hanno visto l'UFO.

"Dirò subito che i nostri radar non sono riusciti a localizzare l'oggetto, così descriverò solo la mia osservazione visuale", ha dichiarato Loginov.

"Si muoveva ad un'altezza di centinaia di chilometri. La sfera luminosa era apparentemente una volta e mezza più grande della luna, aveva quattro luci parallele e ad angolo con il terreno".

Loginov ha dichiarato di aver osservato l'UFO per circa 5 minuti.

"Sembrava librarsi sopra l'aeroporto civile, poi scese un pò", ha raccontato il maggiore. "Quindi le luci si spensero e l'aria intorno alla sfera luminosa improvvisamente divenne turbolenta. L'oggetto iniziò a prendere velocità verso est. Lo videro anche piloti del vicino aeroporto, ma l'oggetto non era visibile sui loro schermi radar.

Tali informazioni sull'UFO furono immediatamente fornite alla base militare, ai piedi delle montagne Altai, a sud-est di Omsk", prosegue Loginov. "I nostri

(segue a pag. 10)

TOPIC OF THE DAY

ALIENS VISIT VORONEZH

EYEWITNESS ACCOUNTS

The latest sensation (according to "The New York Times", the news of the century) comes from the Russian city of Voronezh. In late September-early October numerous witnesses said they saw unidentified flying objects (UFO) within the city limits, and watched them land and their inhabitants come out. We went to the scene of events to follow up these reports.

A usual urban landscape: a busy street, a residential neighbourhood, kindergartens, a meadow on the edge of a park. Here, in Voronezh's Levoberezhny District, near Mendeleev Street, as eyewitnesses say, mysterious occurrences were observed approximately between September 21 and October 2. At first journalists drew primarily on eyewitness accounts by adolescents — pupils of Secondary School No. 33 nearby. But enthusiasts in Voronezh who have come together to study abnormal atmospheric phenomena at the Alexander Popov radioelectronics and communications scientific-technical association are also taking an active interest in this. They have talked to eyewitnesses, quite a number of adults among them, and carried out the first studies on the site where the "astraterrestrials" are supposed to have landed. By questioning each of the witnesses separately, they produced — on the basis of stories from people excited at what they had seen (or imagined?) — not only a detailed picture of the events, but also sketches of the appearance of the UFO and the "pilots". It is significant that descriptions of the aliens and their flying craft amazingly coincide with what was observed in early June of this year

first secretary of the regional committee of the CPSU, people's deputy of the USSR, a competent commission was set up, with scientists, criminologists, medics, meteorologists and enthusiasts-UFOlogists as its members.

But let us return to the South Park. There was everything here — serious work by experts and crowds of curious

of children. "Are you journalists? Will you question witnesses?" "We would like to," we replied. "But where can we find them?" "We're the witnesses and we'll tell you everything," cried the boys, their eyes burning, excited. Despite the fact that classes were going on in the nearby school, the "friends of the aliens" seemed to have temporarily resettled on the "UFO-

were a few of them — walked near the craft for some time, examined the plot, and seemed to take soil samples. This is what the boys told us (and not us alone).

And the adults? We have no doubts that the children did not invent all this. Incidentally, the same view is held by Mayor Viktor Allasov, who carefully studied the video recording with the

reaction was interesting he decided not to tell his acquaintances and colleagues at once. "They might have thought a militiaman doesn't have such fancies..." Sergei Matveyev made up his mind only when the local press urged the city's inhabitants to report any strange things they might have seen. It must be said that his superiors took young officer's story in real earnest.

We also spoke to two women witnesses. On September 29, at 7 p.m., Olga Poludneva, an assembler at a local industrial plant, saw a luminous ball flying at a great altitude in the openings between houses. According to her, the flight lasted about 10 minutes. Her friend Lyudmila Kupriyanova said that she was at home at that moment, and she heard cries outdoors: "A saucer is flying!" She ran into the street and only managed to see a luminous trail from the mysterious body. There were many people near the house, everyone greatly excited by what they had seen.

It is characteristic that for some time afterwards many witnesses of the mysterious phenomenon experienced an inexplicable feeling of fear and unusual sensations: heaviness in their feet and restraint in movements. But these are only emotions.

Now comes the turn of profes-



1. On September 23, at 9 p.m., I was returning home and saw a red round object with a black hatch the size of a door in the sky. It was about five metres in diameter. At the moment of landing four legs were spotted, whereupon the hatch opened and a "robot" drove down the ladder. (From a story by the author of the sketches, Roma Torshin, a sixth-former of School No. 33, Voronezh.) 2. On September 26 or 27 (the boy doesn't remember exactly), at 7 p.m. and in the same place, Zhenya Blinov, a classmate of Roma Torshin, saw an object with peristyles. Someone about three metres tall emerged from it. "On his head," the boy describes, "I saw two eyes and slightly above them a red lamp. On his breast there was a disk with three spots of different colours, and slightly below it there was a rectangle which started sticking out from the body." Zhenya drew the "extraterrestrial" ship and its "crew". 3. The head of an extraterrestrial was depicted by Oleg Chebotaryov, a third former of School No. 33 in Voronezh, who in the last days of September went with other boys to the place where "saucers" had been seen landing. The boy was lucky — he also witnessed the landing of a saucer 8-10 metres in diameter. He remembers that the "hairs" on the creature's head were of different colours: light-blue, red and navy blue.

by the inhabitants of the Konantsvevo village in the Kharovsk District (Vologda Region).

However, an eyewitness account is one thing, the objective readings of instruments is something different. On the site of the UFO's supposed landing numerous dents were found in the soil which could have been made by the "saucer's" feet. Their diameter is 25-30 cm, their depth from 20 to 25 cm. The "unofficial" enthusiasts say that, according to their calculations, the approximate mass of the body which exerted pressure on the ground in this spot was 11 tons. But, more interesting, in some of the dents the "incorruptible" dosimeters recorded a definite increase in the background of gamma-radiation in comparison with neighbouring sites some two-three metres away. Whereas the usual level here amounts to 10-15 micro-roentgen an hour, in one of the dents they recorded 30, and in another — 37 micro-roentgen an hour (it was this particular dent that Vladimir Cherkizov, senior expert of the Voronezh Administration of Internal Affairs, photographed).

Specialists are not concerned about such radiation, as it poses no threat to people's health. Prudence, however, is always welcome. "Such things mustn't be taken too lightly," we were told by a spokesman for the local Administration of the USSR State Security Committee at the site of the event. "We must accumulate information on any abnormal phenomena, wherever they take place, and carefully study them. This is primarily a task for scientists. For the time being, at the first stage, the investigation was mainly carried out by enthusiasts. We are here to take steps — if necessary — to ensure citizens' safety."

During our two days in Voronezh we met with many representatives from the city and regional authorities. The city's Mayor, Viktor Allasov, played an active part in organizing research, along with his first deputy, Alexander Tsapin, the leaders of the Voronezh Administration of Internal Affairs, ranking officials of the regional Party committee, including Valery Daryabin, head of its socio-economic department. On October 12, at the initiative of Gennady Kabasin,

people, both those who believed in the "aliens" and sceptics. There was even an excursion — we saw a bus drive in, bringing a group of vocational-school pupils: who longed to see everything with their own eyes. And Voronezh, with a population of nearly a million, was filled with rumours. Some even said that the Father Superior of one of the Orthodox churches sanctified that place and believers now come to the park to pray. We contacted the Voronezh diocese. "This doesn't come from God, this is the work of Satan. A real Christian will never go to pray there," was the peremptory reply.

...When still on our way from Moscow, we wondered how to find eyewitnesses of the events as quickly as possible. We were preparing for the most difficult "operation", but everything turned out to be much simpler. As soon as we came to the park, we were surrounded by a flock

rome": classes could wait a little.

Denis Murzenko, Yura Grinev, Yura Sergachev, Roman Milkin, Zhenya Blinov, now called a "TV star" for giving an interview to central TV, and many others went with one another in giving interviews to the press. Colleagues appeared — from Komsomolskaya Pravda and the Novosti Press Agency. All the stories coincide in the main: the flyover and landing of a mysterious ellipsoid-shaped body about 15 by 6 m with a hatch in the middle was seen from various distances. The object remained at a height of roughly 1.5 m above earth, then supports came out and it landed. From the open hatch there emerged a three-metre-tall figure which filled the whole of the "doorway". Distinctive features: a heavy gait, no neck (the "head", with something like three luminous eyes, was a kind of hemisphere lying directly on the shoulders). The alien — sometimes there

boys' very first "testimonies". "I am not a young person and, you know, an adult can always tell when a child is telling the truth and when he is not. I believe the boys," he admitted in a conversation with us.

We found grown-up witnesses of repeated cases of flyovers, even landings, by UFOs.

Thus, Lieutenant of the Militia Sergei Matveyev, whom we immediately took to, said that on September 27, at about 7 p.m., he was walking in the area of the park. Suddenly Sergei noticed a luminous ball sweeping past northwards at a colossal speed, strictly horizontally and at an altitude of roughly 200 m. He estimated its diameter to be about 15 m. He watched the ball's flight for about 5 sec, the object moved noiselessly.

"Couldn't it have been a mirage, some light spot, the play of light in the atmosphere?" "No," he confidently replied. "The body was clearly multidimensional." The lieutenant's first

sional. We spoke several times with a person of immense charm, whose objectivity cannot be doubted — her profession precludes any bias. Colonel of the Militia Lyudmila Makarova, head of the criminal expertise department of the Voronezh Administration of Internal Affairs, headed a group of experts who took measurements on the site of the event and examined it closely. "I don't know what actually happened here, but an increase in the radioactive background is in evidence. The reason? Maybe a grain of some isotope got in here. Then one more question: why precisely in the dent, why not on the surface? We shall be able to answer everything only after thorough investigation."

Thus, a highly competent commission is at work in the city. Taking part in it is the cream of local science, specialists in the most diverse fields, and officials. We met with Professor Stanislav Kadmensky, D.Sc., head of the nuclear physics chair at Voronezh University, who is a member of the commission.

The professor told us that 17 soil samples had been taken in the area of the supposed landing. Since the question is extremely urgent, ten workers of the chair led by him neglected the Labour Code and worked on the available samples both on Saturday and Sunday.

Doubt does not amount to negation. Speaking about the possibility of aliens appearing on our planet, Stanislav Kadmensky remarked: "If extraterrestrials are a reality, and if they are really inhabitants of distant worlds lying outside the confines of our Solar System, the very fact of their arrival imparts colossal optimism to physicists. If it has been proved that such flights are possible, the recognition of their reality will entail the need to reconsider conclusion from the special theory of relativity. It means that there is another physics, which is still unknown to us."

We were promised the commission's final document. We continue keeping track of the development of events.

LEV AKSYONOV,
BORIS ZVEREV

ALLOW ME A DOUBT

EXTRATERRESTRIAL ULTIMATUM

When I watch our daily guessing ritual on the Vremya (Time) TV programme, I often catch sight of the name of my native city on the weather chart. Each time I feel gratified.

Even more gratified was I to see and hear about the appearance of sky scouts in Voronezh. A day later it became known in Moscow that they had come with an ultimatum: "We'll reduce the Earth to ashes unless you're through with perestroika by 2000."

How do you like that? They are fed up in general, and in the past few decades in particular, with observing our Russian life.

True, the usual silly questions immediately arise: "Why is it to us that those aliens came? Why is it our life that gives the Galaxy a pain in the neck? Are they afraid of catching the infection from us, or what?"

As should have been expected, the miracle in Voronezh appeared to a pure and innocent adolescent of around ten or twelve. Ordinary boys

of this age are usually eagerly looking all over for piratic exploits. But our laddie is entirely different.

With a feeling of delight I watched him on the screen pointing the tip of his already well-polished shoe at 14-16 cm of turned-up turf — the landing site of the three-metre-tall and three-eyed extraterrestrials wearing bronze-coloured boots.

Some people have all the luck! After all, none of the cosmonauts have ever been that lucky. Neither Soviets nor Americans nor even an Arab sheikh has ever happened to spot any flying dishes or to meet with a miracle, though their souls longed for one no less than the souls of those shameless boys. And other men, too. As for girls and women, their dreams of a miracle are localized in the image of roguish princes, preferably charming and handsome. Men, however, need something more substantial — like the other world, or sipping leaders on a frying pan, or a trip to heaven, or being elected a people's deputy.

Everyone yearns for a miracle, for the extraordinary. How boring it is to everlastingly see one and the same dull, indecently naked formula of the invariable law of nature — "you can't get more than you earn".

Only adolescents, rogues and daredevil political leaders at times manage to bypass it.

Nevertheless, compatriots must not be deprived of the hope for a miracle. If only for this reason, the sky scouts do have a right to appear. As have our hopes that all VIPs, all our bosses and benefactors will be sent off on a prolonged mission abroad, say to Damnedland.

And why not? Anything can happen. They say that the Voronezh regional Party committee has set up a special commission on aliens. But to my mind, it would be much better to erect a monument to the smart adolescent during his lifetime — that'd be pleasant and somewhat encouraging.

KONSTANTIN FEOKTISTOV,
Pilot-Cosmonaut of the USSR

UNION, San Diego, CA - Oct. 13, 1989 CR: C. Jines

A thought-provoking conversation with alien beings described

Reuter

MOSCOW — They came from the planet Red Star. But when a Soviet reporter asked the extraterrestrials to take him home with them, the answer was negative.

Reporter Pavel Mukhortov said the glowing creatures told him during their encounter in the Ural Mountains that "there would be no return for you, and it would be dangerous for us... You would bring thought bacteria."

Mukhortov's report on what he called the first encounter between earthlings and aliens, which appeared yesterday in the newspaper *Komsomolskaya Pravda*, was the latest in a series of fantastic accounts that have appeared in the official Soviet press this week detailing the appearance of three-eyed aliens armed with ray-gun tubes and accompanied by a dancing robot.

The extraterrestrial sightings have been reported in deadpan style by the official press. This country has a traditional fascination for the bizarre and supernatural, and many people say they believe the accounts.

Mukhortov told *Komsomolskaya Pravda* that he met the alien creatures on the night of July 30 near

Perm, a Soviet industrial city notorious for its labor camp.

The aliens were between 6 feet and 13 feet tall, he said. They glowed, and chatted with him from a distance of about 1,000 feet, Mukhortov said.

Well, not exactly chatted. Mukhortov said he simply thought of the questions he wanted to ask the aliens and their answers appeared before him in the form of illuminated letters.

Komsomolskaya Pravda did not say in what language the creatures communicated, but gave the following account of the exchange between Mukhortov and the visiting aliens:

Mukhortov: "Where are you from?"

Aliens: "The constellation Libra, Red Star — our homeland."

"Your goal?"

"It depends on the center. We are directed by a central system."

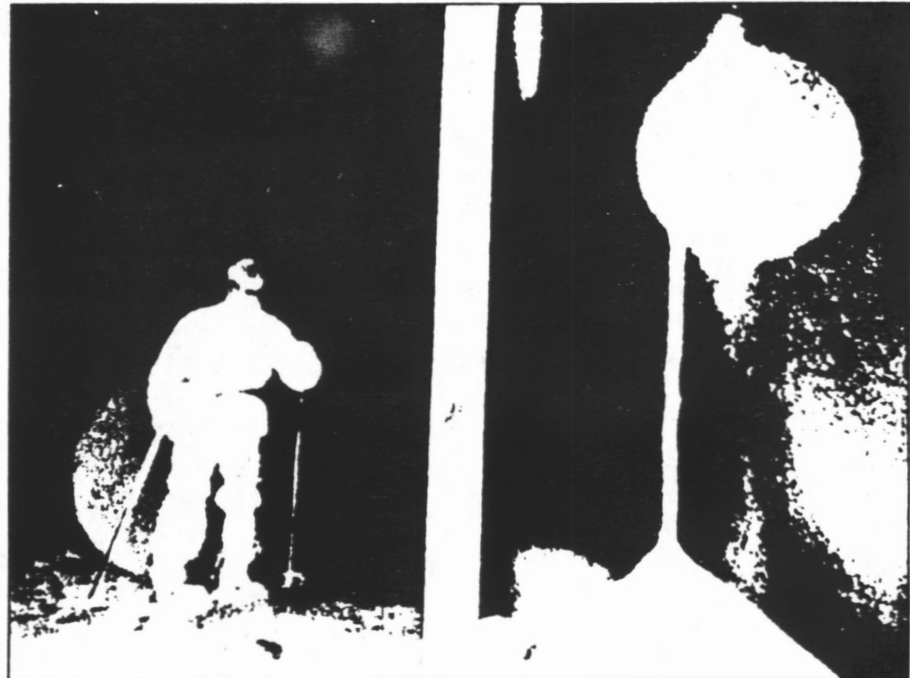
"Can you take me to your planet?"

"There would be no return for you, and it would be dangerous for us."

"Why would it be dangerous?"

"You would bring thought bacteria."

Komsomolskaya Pravda said there had been other sightings of unidentified flying objects near Perm



Reuter

Komsomolskaya Pravda published these two pictures yesterday, purportedly showing bright orange globes said to have appeared in July near Perm.

during the month of July.

On July 16, it said, workers at a collective farm reported a group of huge black, headless people.

Also in mid-July, children at a summer camp near the Kama River

north of Perm reported seeing humanoids with shining eyes. When one boy threw rocks at them, *Komsomolskaya Pravda* said, an alien fired a shot and the grass caught fire.

The newspaper reported on Tues-

day that about 40 people in the central Soviet city of Voronezh witnessed the Sept. 27 landing of an alien spacecraft that contained several aliens and a robot who did a break-dance in the park there.

STIMOLANTE DIALOGO CON ESSERI ALIENI

MOSCA — Provengono dal pianeta Red Star (Stella Rossa). Ma quando un reporter sovietico ha chiesto agli extraterrestri di portarlo via con loro, la risposta è stata negativa.

Il reporter Pavel Mukhortov ha raccontato che le luminose creature, durante il loro incontro sui Monti Urali, gli hanno detto che "per te non ci sarebbe ritorno e poi sarebbe pericoloso per noi...perchè porteresti con te molti batteri".

Il rapporto di Mukhortov su ciò che ha definito il primo incontro tra terrestri ed alieni, apparso ieri sul quotidiano *Komsomolskaya Pravda*, è stato l'ultimo di una serie di fantastici racconti apparsi questa settimana sulla stampa ufficiale Sovietica, con minuziosi dettagli sull'apparizione di alieni con tre occhi, armati di pistole a raggi e accompagnati da un robot saltellante.

L'avvistamento degli extraterrestri

è stato riferito dalla stampa ufficiale con stile impassibile. Questo paese è tradizionalmente affascinato dal bizzarro e dal sovrannaturale e molte persone dicono di credere a questi racconti. Mukhortov ha raccontato alla *Komsomolskaya Pravda* di avere incontrato le creature aliene la notte del 30 giugno nei pressi di Perm, una città nota per i suoi campi di lavoro.

Gli alieni erano alti tra i sei ed i tredici piedi, splendevano e chiacchieravano con lui da una distanza di circa 1.000 piedi ha precisato Mukhortov.

Bene, non esattamente chiacchierato.

Infatti Mukhortov ha detto di aver pensato semplicemente alle domande che desiderava porre agli alieni e che le risposte apparivano davanti a lui in forma di lettere illuminate.

La *Komsomolskaya Pravda* non spiega in che lingua le creature comunicavano ma fornisce il seguente dialogo avvenuto tra Mukhortov e i visitatori alieni:

Mukhortov: "Da dove venite?"

Alieni: "Dalla costellazione Libra, di cui Red Star è la nostra madre terra."

- "E il vostro scopo?"

- "Dipende dal centro. Siamo guidati da un sistema centrale."

- "Potete portarmi sul vostro pianeta?"

- "Non ci sarebbe ritorno per te e sarebbe pericoloso per noi."

- "Perchè sarebbe pericoloso?"

- "Porteresti molti batteri."

La Komsomolskaya Pravda riferisce di altri avvistamenti di oggetti volanti non identificati, avvenuti durante il mese di luglio nei pressi di Perm.

Il 16 luglio alcuni lavoratori di una fattoria collettiva riferirono di un

gruppo di esseri enormi, neri e senza testa.

Anche a metà luglio alcuni bambini di un campo estivo, nei pressi del fiume Kama, a nord di Perm, riferirono di aver visto umanoidi con occhi luminosi. Quando uno dei ragazzi gli lanciò contro dei sassi, precisa la Komsomolskaya Pravda, un alieno fece fuoco e l'erba si incendiò.

Martedì, il quotidiano ha riportato che circa 40 persone nella città di Voronezh, nella Russia centrale, sono state testimoni, il 27 settembre, dell'atterraggio di un velivolo alieno contenente alcuni alieni ed un robot che si mise a saltellare nel parco lì intorno.

UFO O METEORITE?

Questa foto ci è stata portata, dopo molte esitazioni, dal fotografo Boris Tombak. L'ha scattata il 15 Aprile sull'argine Taras Shevchenko a Mosca.

"Fotografavo il panorama della città", ha spiegato Boris Tombak. "Ma una volta sviluppata, la pellicola rivelò alcuni punti luminosi che non avevo notato mentre scattavo la foto".

Abbiamo chiesto a Wladimir Migulin, corrispondente e membro dell'Accademia delle Scienze Sovietica e al fisico Alexander Kuzovkin, esperto in ottica, che ha tenuto un seminario sui fenomeni insoliti, sotto l'egida del Vokrug Sveta (Intorno al mondo), un commento sulla foto.

"Molti dilettanti affermano che tali fenomeni sono qualcosa di sovrannaturale. Infatti una quantità di meteoriti entrano negli strati densi dell'atmosfera e bruciano, creando così punti luminosi", ha dichiarato Migulin.

"Secondo me", dichiara Kuzovkin, "questo qualcosa sembra essere materia vivente intelligente. Questa idea viene sostenuta da molte foto simili e da altre informazioni che mi son giunte. Vi è una prova documentaria che tali oggetti scansano gli aerei che volano nella loro direzione". Kuzovkin studierà il negativo della

MOSCOW NEWS, Moscow, USSR - #20 [Date Unknown], 1989 CR: E. Komarek



UFO OR METEORITE?

ABNORMAL
PHENOMENON

This photo was brought to us by photographer Boris Tombak after much hesitation. He took it on April 15 on the Taras Shevchenko Embankment in Moscow.

"I photographed the city panorama," explained Boris Tombak. "However, the developed film revealed several bright spots which I hadn't noticed when taking the picture."

We asked Vladimir Migulin, Corresponding Member of the USSR Academy of Sciences, and physicist Alexander Kuzovkin, an expert in optics who

also heads a seminar on abnormal phenomena under the aegis of Vokrug Sveta (Around the World), to comment.

"Many non-professionals claim such phenomena are something supernatural. In fact, lots of meteorites enter the dense layers of the atmosphere and burn up there creating bright spots," said Migulin.

"In my opinion," said Kuzovkin, "this something looks like living, intelligent matter. This idea has been corroborated by many similar

snapshots and other information which reaches me. There is documentary proof that such objects dodge aircraft flying in their direction."

Kuzovkin is going to study the negative of the photograph more closely. We do not have any reason to disbelieve his version. But the existence of carriers of extraterrestrial intelligence visiting the Earth has not been proved either. The controversy between the sceptics and the optimists continues.

Dmitry SIDOROV

fotografia più attentamente e non abbiamo alcuna ragione per dubitare della sua versione. Ma l'esistenza di velivoli di extraterrestri intelligenti che visitano la Terra non è stata comunque provata. La controversia tra gli scettici e i possibilisti prosegue.

TIMES, Los Angeles, CA - Oct. 15, 1989 CR: C. Jines



RICHARD MILHOLLAND / for The Times

The UFO Tass Missed

■ **Extraterrestrials: A Soviet émigré relates his own unearthly experience with a saucer-sighting in Moscow.**

By Paul Goldberg

WASHINGTON
After 17 years of silence, I have decided to come forward and report that in the spring of 1972 I saw an unidentified flying object over Moscow.

After recent events at a park in the city of Voronezh, as reported last week by Tass, I am a little hurt that at the time I saw them, the aliens did not come out for a stroll and left no debris.

For this there are two possible explanations:

■ Aliens felt no urge to set their feet in the mud of the Chertanovo area of Moscow, where I lived. Considering the depth of the mud, their "object" would have had a difficult time on takeoff.

■ Aliens, like some of Russia's new freethinkers, waited for *glasnost* before they ventured to show the world that they are humanoid after all.

I will refrain from further speculation and, instead, limit myself to the facts, withholding nothing, especially the details that do not support my account. The facts are these:

— I was 13.

— The only other witness was a seven-month-old German shepherd named Santa, now dead.

One spring morning Santa and I observed a large object hovering at approximately 37.5 degrees over the horizon, directly above the smokestacks about three miles away.

The object was different from the one recently sighted in Voronezh, 300 miles from Moscow. Ours was shaped like a saucer, and as it moved slowly in our direction it emitted a clicking sound, like a 10-speed bike—which at the time I did not yetown.

After 10 or 15 seconds the lights on the saucer went off and, as it continued toward us, Santa and I ran into the apartment building. We were not eager to be kidnaped, or dognaped, at the point of a laser gun.

One telling detail was that Santa ran ahead of me, tail between her legs. (A skeptic might say the dog was neurotic or simply picked up on my panic.)

This is a true story, inasmuch as something like this can be a true story. I have no idea whether I saw what I seemed to see. I can say I certainly *wanted* to see it.

When I described the sighting to my friends, all of them believed me. They, too, thought they had seen something similar on other occasions. No doubt stories were being made up on the spot. Some may have been repeated enough times to become believable—even to those who invented them.

Everyone I knew had read excerpts of Western books that described the alleged role of space aliens in construction of Mayan temples, Egyptian pyramids and other wonders of the world.

When I told the story to my astronomy club at the Moscow Planetarium, the club leader, who, as I recall, had a doctorate in astronomy or astrophysics, said that the authorities receive thousands of reports of unidentified flying objects and do nothing about them. It seemed entirely plausible that the authorities knew everything but did nothing. He also noted that my dog's reaction was typical. Animals are said to fear UFOs.

I have not seen any UFOs since, certainly not after emigration to the United States. Worries about my next manuscript or my next contract have left no room for thoughts as extraneous as extraterrestrials.

In the world I now inhabit it is not desirable to spot flying objects and talk seriously about UFOs or life in space. This is a tested way to be written off as a lunatic or a New Ager. If I saw a banana-shaped object hover, or even land, in my neighborhood, I would simply look the other way.

However, in the course of one project, a book about the Moscow Helsinki Watch Group, I ran into an unexpected reminder that even the brightest of my former countrymen ponder life in far reaches of the universe.

"In the infinity of space there must be other civilizations, including those more advanced, more 'successful' than ours," wrote Andrei Sakharov in the conclusion to his Nobel lecture in 1975.

"I happen to be a proponent of a cosmological hypothesis, which holds that cosmological development of the universe is basically repeated an infinite number of times. . . ." Sakharov wrote.

Granted, UFO sightings and cosmology are eons apart. Still, no one asked Sakharov to take a stand on the existence of extraterrestrial life. He brought up the matter voluntarily—and unabashedly.

On a recent trip to Moscow I spent an evening milling with a crowd on Pushkin Square as it merrily ignored police orders to disperse.

In one group, a couple of Armenians talked about the killings in Nagorno-Karabakh. In another, hippies talked

L'UFO MANCATO DALLA TASS

EXTRATERRESTRI: un emigrato Sovietico racconta la propria esperienza non terrestre con un disco avvistato a Mosca.

WASHINGTON. - Dopo 17 anni di silenzio ho deciso di venir allo scoperto e raccontare che nella primavera del 1972 ho visto un oggetto volante non identificato su Mosca.

Dopo i recenti avvenimenti nel parco della città di Voronezh, come riferito la scorsa settimana dalla TASS, sono rimasto un pò ferito dal fatto che al tempo in cui io li vidi, gli alieni non vennero fuori per una passeggiatina e non lasciarono tracce.

Per tutto ciò vi sono due possibili spiegazioni:

* Gli alieni non sentivano alcuna urgenza di posare i piedi nel fango di Chertanovo, a Mosca, dove io vivevo. Considerando la profondità del fango, i loro "oggetti" avrebbero avuto una certa difficoltà nel decollo.

* Gli alieni, così come alcuni liberi pensatori russi, aspettavano la *glasnost* prima di rischiare di mostrare al mondo che in fin dei conti sono umanoidi anche loro.

Mi asterrò da ulteriori speculazioni ed invece mi limiterò ai fatti, non nascondendo nulla, specialmente i dettagli che non sostengono il mio racconto. I fatti sono questi:

- Avevo tredici anni.

- L'unico altro testimone era un pastore tedesco di 7 mesi, di nome Santa, ora morto.

Una mattina di primavera Santa ed io osservammo un grande oggetto che si librava approssimativamente a 37,5 gradi sull'orizzonte, direttamente sopra le ciminiere distanti circa tre miglia.

L'oggetto era diverso da quello recentemente avvistato a Voronezh, a 300 miglia da Mosca. Il nostro aveva la forma di un disco, e mentre si muoveva lentamente nella nostra direzio

about their friends doing time in mental hospitals. In the third, men who looked otherwise intelligent talked about sightings of extraterrestrials.

It was a little painful to hear such matters discussed so close to the monument to Russia's greatest poet, Aleksandr Sergeyevich Pushkin, and the site of what had been an annual human-rights demonstration.

But that was my problem; not theirs. Those people discussed their sightings and exhibited no desire for segregation between the real world and the world of tabloids. That distinction cannot exist in the Soviet Union—at least until *Tass* moves enough stories to fill a tabloid. □

Paul Goldberg is a co-author, with Ludmilla Alexeyeva, of "The Thaw Generation: Coming of Age in the Post-Stalin Era," to be published next spring by Little, Brown.

Questa è una storia vera, in quanto solo una storia come questa può essere vera. Non ho idea se vidi ciò che mi sembrò di vedere. Posso affermare che certamente desiderai di vederlo.

Quando descrissi l'avvistamento ai miei amici tutti mi credettero. Anche loro credevano di aver visto qualcosa del genere in altre occasioni. Nessun dubbio che le storie erano costruite per l'occasione. Alcune potrebbero essere state ripetute abbastanza volte da diventare credibili - anche per quelli che le avevano inventate. Tutti quelli che ho conosciuto avevano letto brani di libri occidentali che descrivevano il presunto ruolo degli alieni spaziali nella costruzione dei templi Maya, piramidi egiziane ed altre meraviglie del mondo.

Quando raccontai la storia al mio club di astronomia del Moscow Planetarium, il capo del club che, se ben ricordo, aveva un dottorato in astronomia o astrofisica, disse che le autorità ricevevano migliaia di rapporti su oggetti volanti non identificati e non facevano nulla. Sembrava completamente plausibile che le autorità sapessero tutto e non facessero nulla. Notò inoltre che la reazione del mio cane fu tipica. Gli animali, si dice, hanno paura degli UFO.

Da allora non ho più visto alcun UFO e sicuramente non dopo che sono emigrato negli Stati Uniti. Le preoccupazioni del mio prossimo manoscritto o del mio prossimo contratto non hanno lasciato spazio né a pensieri estranei né agli extraterrestri.

Nel mondo dove ora io vivo non è desiderabile avvistare oggetti volanti e parlare seriamente di UFO o di vita nello spazio. Questa è una maniera sicura per essere definiti lunatici o appartenenti alla New Age. Se dovessi vedere un oggetto a forma di banana librarsi, o anche atterrare nei dintorni, volgerei semplice

ne emetteva un suono fruscante, come quello di dieci biciclette da corsa, che a quel tempo io ancora non possedevo.

Dopo dieci o quindici secondi le luci del disco si spensero e mentre proseguiva verso di noi, Santa ed io corremmo verso casa. Non eravamo ansiosi di essere rapiti ("kidnaped or dog-naped", n.d.t. rapimento di bambino • di cane, gioco di parole mal traducibile in italiano) sotto la minaccia di un'arma laser.

Una cosa che posso dire è che Santa correva davanti a me con la coda tra le gambe. (Uno scettico potrebbe dire che il cane era nevrotico o che semplicemente reagiva al mio panico).

mente lo sguardo da un'altra parte.

Comunque nel corso di un progetto, un libro sul Gruppo di Osservazione Mosca-Helsinki, inciampai in un inaspettato ricordo, che anche i più brillanti dei miei ex conterranei ponderano nel tentativo di raggiungere l'universo.

"Nell'infinità dello spazio ci devono essere altre civiltà, incluse alcune più avanzate, 'più riuscite' della nostra", scriveva Sakharov, concludendo la sua relazione al premio Nobel nel 1965.

"Mi capita di essere il promulgatore di un'ipotesi cosmologica, la quale implica che lo sviluppo cosmologico dell'universo è fondamentalmente ripetuto un infinito numero di volte..." scriveva Sakharov.

Ammettiamolo, avvistamenti UFO e cosmologia sono lontani eoni l'uno dall'altro. Eppure, nessuno chiese a Sakharov di prendere una posizione sull'esistenza della vita extraterrestre. Lui tirò fuori l'argomento volontariamente e senza battere ciglio.

In un recente viaggio a Mosca ho trascorso una serata sbatacchiato dalla folla in Pushkin Square, mentre questa ignorava beatamente gli ordini della polizia di disperdersi.

In un gruppetto una coppia di armeni parlava delle uccisioni avvenute a Nagorno-karabakh. In un altro, degli hippies parlavano dei loro amici internati in ospedali per malattie mentali. In un terzo, alcuni uomini che sembravano avere una mentalità differente, parlavano di avvistamenti di extraterrestri. Era strano ascoltare tale argomento discusso così vicino al monumento del grande poeta russo Aleksandr Sergeyevich Pushkin, e al luogo in cui vi era stata l'annuale dimostrazione dei diritti civili.

Ma questo era un mio problema, non il loro. Queste persone discutevano i loro avvistamenti e non mostravano il desiderio

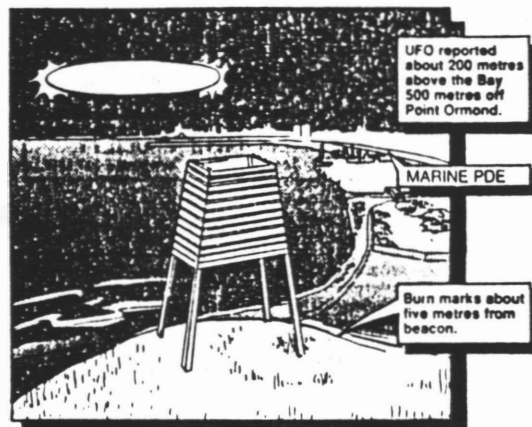
(segue a pag.10)

THE AGE, Melbourne, Australia - Oct. 14, 1989 CR: R. Decker

Picture WILLIAM WEST



Sergeant Jeremy Oliver (left) and Sergeant John O'Connor inspect the area near Elwood Beach where the UFO was reported to have been sighted.



Friday 13th kicks off with report of a UFO

By JO CHANDLER

Friday the 13th got off to an appropriately eerie start at the St Kilda Police Station, where the phone ran hot with reports of an unidentified flying object hovering above the bay.

Police sent to Point Ormond on Elwood Beach were met by two men who told them they had seen the UFO. One was a 60-year-old retired major from Britain, said Constable Jeremy Oliver of St Kilda police. He had reported the sighting to a night-shift officer who was unavailable yesterday afternoon.

Constable Oliver said the retired officer, who did not want his name made public, struck police as "quite credible". They were "not so sure about" the other witness, described as a public servant.

"Apparently the ex-major was in his flat, and went outside when he saw it. He said it was cigar-shaped, with two balls of fire, one at either end, and sort of dark in the middle. It was hovering above the water, about 500 metres offshore and about 250 metres above the water."

St Kilda police received about 20 reports of the UFO from about 3 am. Another police station received 12, and a number of other calls were made to D24, the police radio centre, but no figures were available yesterday.

Constable Oliver and Constable John O'Connor inspected the scene when they started duty yesterday morning and discovered a burnt patch of grass near the Point Ormond marker. They said they had doubts about the authenticity of the marks on the ground, but were intrigued by the large number of reports.

The Planetarium reported nothing unusual in the heavens last night — no meteor activity or the like. The Bureau of Meteorology reported a relatively clear sky and could not find an explanation in weather patterns.

A spokesman for the Civil Aviation Authority said no other air traffic was reported in the area at that time.

VENERDI' 13 INIZIA CON LA SEGNALAZIONE

DI UN UFO

Venerdì 13 è giustamente cominciato in modo insolito alla stazione di polizia di St.Kilda, dove il telefono ha squillato incessantemente per segnalazioni di oggetti volanti non identificati che si libravano sulla baia.

La polizia è stata inviata a Point Ormond, sulla Elwood Beach, dove ha incontrato due uomini che affermavano di aver visto l'UFO. L'agente Jeremy Oliver, della polizia di St.Kilda ha dichiarato che uno dei testimoni era un maggiore in pensione, 60enne, proveniente dalla Britannia. L'agente ha riferito l'avvistamento al funzionario del turno di notte che

ieri pomeriggio non era disponibile per un commento.

L'agente Oliver ha dichiarato che l'ufficiale in pensione, il quale non desidera rendere pubblico il suo nome, ha favorevolmente impressionato la polizia, rendendo la sua testimonianza "abbastanza credibile". Non erano "altrettanto sicuri riguardo" l'altro testimone, di professione cameriere. "Sembra che l'ex maggiore si trovasse nel suo appartamento e che lo vide uscendo all'esterno. Ha precisato che era a forma di sigaro con una sfera di fuoco a ciascuna delle estremità ed una specie di zona più scura nel mezzo. Si librava sull'acqua a circa 250 metri di altezza e a circa 500 metri dalla riva".

La polizia di St.Kilda ha ricevuto circa

20 segnalazioni UFO dalle 3 di notte. Un'altra stazione di polizia ne ha ricevute 12 e un certo numero di chiamate sono state fatte al D 24, il centro radio della polizia, ma tra tutte queste telefonate non è stato possibile riascoltarne nessuna.

L'agente Oliver e l'agente John O'Connor hanno ispezionato la località dell'avvistamento ieri mattina, all'inizio del loro turno ed hanno scoperto una zona d'erba bruciata nei pressi del radiofaro di Point Ormond. I due agenti hanno dichiarato di avere dubbi sull'autenticità dei

segni trovati sul terreno ma di essere perplessi a causa della grande quantità di denunce.

Il Planetarium ha riferito che l'altra notte non si è verificato niente di insolito in cielo. Nessuna attività meteoritica o cose del genere. L'ufficio meteorologico ha riferito un cielo relativamente limpido e non ha trovato alcuna spiegazione meteorologica per il fenomeno. Un portavoce dell'Aviazione Civile ha dichiarato che in quel momento, in quella zona, non vi era traffico aereo.

SOVIETICI SEGNALANO UFO GIGANTESCO IN SIBERIA (segue da pag.3)

colleghi della regione di Altai, dove si diresse l'oggetto, riferirono dopo cinque minuti che anche loro potevano vederlo. Questo significa che l'oggetto ha coperto una distanza di circa 375 miglia alla velocità di quasi 4.350 miglia orarie".

Alla domanda posta dal giornalista su cosa crede di aver visto, Loginov ha risposto: "Non so, ma non sembrava essere un fenomeno atmosferico. Per prudenza abbiamo fatto un disegno dell'UFO".

Mentre la perestroika del leader sovietico Mikhail Gorbachev, che porta al rinnovamento, ha scosso le fondamenta della sua società, la gente, cercando qualcosa in cui credere, ha abbracciato il soprannaturale.

Il mistico Anatoli Kashpirovsky è ospite di uno dei più popolari TV-show del paese, si vendono velocemente tutte le scorte di libri di fantascienza e la stampa abbonda di avvistamenti UFO e di vari tipi di mostri o altri esseri non umani.

In un tipico comunicato, la TASS ha riferito sabato scorso che molti abitanti di una remota zona dell'Asia centrale sovietica, repubblica del Kazakakhstan, hanno detto di aver visto una misteriosa creatura acquatica.

"Potrebbe essere un'altra Nessie, come il mostro di Lochness?", si chiede la TASS in un articolo da Kasath, capitale di Alma-Ata. "I visitatori del Lago Kok Kol, nel Kazakakhstan, si pongono invariabilmente questa domanda. Questa lontana località nella regione di Dzhambul, sembra avere tanti fenomeni anomali

quanto quelli del famoso lago in Scozia".

Da quando gli articoli pubblicati sul mostro del Lago di Lochness hanno fatto scalpore in tutto il mondo fin dal Dicembre del 1933, vi sono stati numerosi avvistamenti sul Lago, profondo 700 piedi, della Scozia centrale.

"Molti pastori locali non hanno visto solamente il mostro in acqua ma hanno udito anche la sua voce, sia come un basso sibilo che come un prolungato ululato", ha scritto la TASS sulla presunta creatura nel Kazakakhstan. "Alcune persone dicono che il mostro talvolta trascina sott'acqua uccelli che si sono posati sulla superficie del lago, animali che sono andati ad abbeverarsi ed anche bagnanti".

L'UFO MANCATO DALLA TASS (segue da pag.8)

di scindere il mondo reale dal mondo dei giornali. Questa distinzione non può esistere in Unione Sovietica - almeno finché la TASS non trova abbastanza storie storie per riempire le pagine dei giornali.

Paul Goldberg è coautore con Ludmilla Alexeyeva di "La generazione del disgelo: La venuta di un'Epoca nell'era post-staliniana" che verrà pubblicato la prossima primavera da Little, Brown.

DISCHI VOLANTI SU MOSCA UNA FAVOLA MODERNA

SCIENZA E FANTASCIENZA II CHE COSA SI SA SUGLI UFO

AVVENIMENTI

SILVERIO NOVELLI • GIANANDREA TURI

Solo adesso in Occidente se ne riferisce con scanzonato interesse. Ma in Urss le notizie sugli Nlo (Oggetti volanti non identificati, in russo) sono antiche e ri-

correnti. In una mostra recente è stato esposto un modellino di «piatto volante» (così lo chiamano) comparso già prima della guerra, quando al posto di Gorbaciov c'era Stalin. L'Accademia delle scienze ha istituito una apposita sezione per «lo studio degli eventi anomali». E nel mondo? C'è un famoso astrofisico, Joseph Hynek, che ci crede. In numerosi paesi (Italia compresa) sono al lavoro organismi di studio. Ma gli scienziati, in maggioranza, dubitano...

Sei giugno 1989, Konanzevo, Russia centrale. Un gruppo di bambini gioca in mezzo al prato. Ad un tratto sulle loro teste si staglia la sagoma gigantesca di una sfera luminosa, sospesa sopra ai cavi dell'alta tensione che attraversano la piana. D'incanto, la sfera si apre in due come una matrioska. Braccia lunghe fin sotto le ginocchia, senza testa, qualcosa di circolare sul petto (sarà un buco?, sarà un'arma?), un umanoide scende a terra. Quattro mesi dopo, altri alieni, altri bambini, sempre in Russia. Questa volta la visita degli E.T. a Voronezh finisce su tutti i giornali, anche su quelli occidentali, che danno un grande rilievo alla notizia.

Ma tanto clamore è ingiustificato, perché la storia degli incontri ravvicinati in Unione Sovietica non comincia così. È da anni che l'Accademia delle scienze ha creato gruppi di ricercatori, riuniti nella «Sezione per lo studio di eventi anomali», impegnati nella raccolta, nella catalogazione e nell'analisi di fenomeni apparentemente inspiegabili, tra i quali rientrano a pieno titolo gli avvistamenti degli Nlo (Neoposnannye ljetajuscyie objekti, Oggetti volanti non identificati).

Recentemente si è svolta a Mosca una mostra nella quale sono stati esposti dise-

gni e fotografie di persone che hanno assistito, in lungo e in largo per la Russia, ad apparizioni di «marziani». Il signor Oleg Lochin ha perfino presentato un modellino del disco volante che fu visto solcare il cielo notturno di Mosca molto ma molto tempo fa, prima della seconda guerra mondiale. E mentre un gruppo di giovani «pionieri», insieme con la loro guida, un adulto, hanno disegnato gli umanoidi di quello che poi è passato alla cronaca come il «famoso contatto di Turgaisk», un esperto di Ufo, il dottor Zighel, ha compilato uno studio minuzioso sulle sostanze grasse che si depositerebbero al suolo quando i «piatti volanti» (in Russia si chiamano così) atterrano.

Sferoidali, cilindrici, ovoidali, campanulari, a forma di trottola, di anello, di sigaro o di classico disco: che si chiamino «flying saucers» (nei paesi anglosassoni), «soucopes volantes» (in francese), «fliegende undertassen» (in tedesco), «platillos volantes» (in spagnolo) o «ljetajuscyie taryelki» (in russo), gli Ufo sono segnalati in tutto il pianeta da più di trent'anni.

Ma il fenomeno degli «oggetti volanti non identificati» è mai stato preso in se-

ria considerazione dalle autorità scientifiche e dalle istituzioni? Va premesso che anche da parte degli «ufologi» che vantano un crisma di autorevolezza (come il famoso professor Joseph Allen Hynek, astrofisico a Cambridge, Massachusetts, autore di un «Rapporto sugli Ufo», Mondadori, 1978) si tende a restringere fortemente il campo di indagine: «Il novanta per cento dei casi può essere spiegato in modo razionale, con riferimento a fenomeni naturali o di origine meccanica tradizionale — fenomeni ottici di rifrazione o di ionizzazione atmosferica, palloni sonda, corpi celesti, satelliti artificiali —. Ma rimane un dieci per cento del tutto inspiegabile secondo queste interpretazioni. E spesso le testimonianze ci vengono da persone di indubbia serietà», ha dichiarato Hynek. Intanto dal 1947 a oggi in molti Paesi sono stati creati organismi preposti allo studio del fenomeno.

Negli Stati Uniti l'Usaf (l'aeronautica militare) ha varato nel 1947 il «Project Sign» e il «Project Grudge»; nel 1951 il «Project Blue Book», che ha cessato di operare nel 1969. In Francia è stata istituita nel 1977 una commissione scientifica governativa, «Gepan» (Groupement pour l'étude des phénomènes aérospatiaux non-identifiés), con sede a Tolosa. In Italia esiste, nell'ambito del ministero

■ «Il novanta per cento
dei casi può essere
spiegato in modo razionale»

■ Disegno di DARIUSH RADPUR

della Difesa, il II Reparto dell'Ufficio operazioni dello Stato Maggiore, che possiede un archivio sugli avvistamenti. Dopo l'ondata di segnalazioni del 1978 (altre buone annate sono state il 1954 e il 1973), altri Paesi, come Canada, Gran Bretagna, Brasile, Urss e Spagna hanno istituito commissioni di studio o promosso inchieste ufficiali. Senza grossi risultati, tanto che, ad esempio, più di 700 dei 14.000 casi presi in esame dall'Usaf sono rimasti comunque senza spiegazione. Nel 1965 Gerald Ford, allora capo della minoranza repubblicana al Congresso, dichiarò: «Il popolo americano è allarmato da queste continue apparizioni, e in tutti questi anni l'Usaf non è giunta a nessuna conclusione che possa dissipare questo pericolosissimo stato d'animo». 247 nel 1985, 165 nel 1986, 112 nel 1987, 268 nel 1988, 10.000 dal 1945 ad oggi: questi gli avvistamenti di Ufo in Italia secondo il Cisu (Centro italiano di studi ufologici). Ma come vengono classificati gli avvistamenti? Il professor Hynek li ha così suddivisi: luci notturne (fonte luminosa anomala a grande distanza); dischi diurni (corpi opachi anomali a grande distanza); oggetti radar-visuali (rilevati strumentalmente); incontri ravvicinati del primo tipo (a breve distanza, 150, 200 metri dall'osservatore, che ne distingue i dettagli); incontri ravvicinati del secondo tipo (lasciano tracce fisiche sul terreno, con effetti termici, elettromagnetici, chimici); incontri ravvicinati del terzo tipo (Ufo al suolo o vicino ad esso, con presenza di forme di vita intelligenti).

Una così meticolosa classificazione non è

sempre sufficiente a vincere il totale scetticismo della scienza sulla possibilità che visitatori extraterrestri facciano capolino sulla Terra, anche se non si esclude, per via probabilistica, l'esistenza di altri pianeti abitati da forme di vita intelligente. Le distanze che si dovrebbero coprire superano di gran lunga non solo le nostre capacità di comprensione, ma anche la più fervida fantasia: viaggiando alla velocità della luce, limite invalicabile per le nostre conoscenze della fisica, e attraversando abissi di vuoto e di nero, una vicina galassia sarebbe raggiungibile in tempi misurabili nell'ordine delle centinaia di migliaia di anni. Il nostro sistema solare è in realtà un punto sperduto ai confini esterni di una galassia a sua volta perduta tra le innumerevoli altre.

E mentre i giornali italiani si riempiono (effetto glasnost?) delle clamorose rivelazioni che pullulano ogni giorno dall'Unione sovietica (il reporter di «Gioventù sovietica» Pavel Mukhortov ha avuto la fortuna di intervistare il 29 luglio scorso un paio di alieni che venivano dal pianeta Stella Rossa), gli scienziati sovietici si mostrano solo cautamente

possibilisti. Emil Baciurin, geologo, un esperto delle anomalie che si verificherebbero dal 1983 lungo le rive del fiume Kama, a nord di Perm, riferendosi all'incontro narrato da Mukhortov, ha detto: «Non posso dire che ci sia stato un incontro ravvicinato, ma telepatico sì».

A proposito del recente episodio di Voronezh, il professor Ghenrikh Silanov si è spinto invece molto avanti, affermando: «Io escludo di trovarmi di fronte ad una psicosi di massa. Credo di poter garantire che i bambini non mentono e hanno visto davvero qualcosa».

«Una massa grigiastra e arrotondata, grande pressappoco come un orso, stava

uscendo lentamente e faticosamente dal cilindro. Come si incurvò per emergere e il sole la colpì in pieno, scintillò come cuoio bagnato. Due larghi occhi scuri mi stavano guardando fisso. Sotto di essi c'era una bocca, i cui orli privi di labbra tremavano, si agitavano e colavano saliva. Il corpo ansimava e pulsava convul-

samente. Una scarna appendice tentacolare si aggrappò all'orlo del cilindro, un'altra ondeggiò in aria».

Questo è il romanzo «La guerra dei mondi» di Herbert G. Wells. Ma un resoconto simile potrebbe prima o poi comparire sulle pagine di qualche giornale. Sarebbe finzione o realtà?



COSÌ LI VEDEVANO IN ITALIA TRENTACINQUE ANNI FA

1954. «Mentre la contadina Rosa Lotti attraversava un boschetto in località Poggio d'Ambra (Arezzo), sarebbe stata fermata da due ometti non più alti di un metro...». Così, scetticamente ma non troppo, la «Domenica del Corriere» commenta la tavola di Walter Molino. Per la cronaca, i due ometti avrebbero rubato alla donna un paio di calze di seta nera. «Calze di seta per le donne di Marte!», esclama la «Domenica».



INTERVISTA A MARGHERITA HACK

«FORSE CI SONO, MA CHISSÀ DOVE E NON POSSONO TROVARCI» DICE L'ASTRONOMA

«**D**a giovane leggevo romanzi di fantascienza, e mi piacevano. Probabilmente i bambini russi di Voronezh di fantascienza devono essersene fatti delle belle scorpacciate: alieni alti quattro metri accompagnati da fedeli robottoni, ragazzi vaporizzati e rimaterializzati... Non c'è che dire, una bella costruzione onirica, degna delle migliori pagine di Herbert George Wells».

Con un po' di ironia Margherita Hack, astrofisica, direttrice dell'Osservatorio astronomico di Trieste, liquida la storia degli extra-terrestri atterrati - secondo le testimonianze dei presenti, riprese con enfasi dalla stampa sovietica e poi da quella internazionale - nel bel mezzo della Repubblica federativa russa, il 27 settembre scorso.

«La gente non è abituata ad alzare su il naso per scrutare il cielo - prosegue la Hack -, prendere fischii per fiaschi è facilissimo. Come spiegare gli E.T. in carne ed ossa? Il mondo pullula di persone che credono (o vogliono credere) di vedere quello che non c'è. Negli Stati Uniti c'è stato chi, come il professor Hyneck, per vent'anni ha raccolto e controllato segnalazioni di avvistamenti di Ufo: tanta dedizione non ha pagato, oggi tutti riconoscono che si trattava di abbagli. Certi rari fenomeni atmosferici, velivoli militari sconosciuti, palloni sonda sono sicuramente all'origine di tanti presunti «contatti» visivi. Quando poi non si tratti (ed è un caso frequente, secondo me) di autosuggestione».

Insomma, dimenticare gli Ufo...

Senta, bisogna, rendersi conto di com'è fatto l'universo nel quale viviamo.

Le distanze sono enormi, quasi inconcepibili per la mente umana. La luce impiega poco più di un secondo, coprendo una distanza di circa 380.000 chilometri, per viaggiare dalla Terra alla Luna. Ci mette invece quindici miliardi di anni per raggiungere i confini dell'universo conosciuto. Gli spazi deserti tra un corpo celeste e l'altro sono normalmente abissali. La Terra è giovanissima, secondo i tempi astronomici, ed è piccolissima e sperduta nel braccio laterale di una galassia sperduta tra le altre. Chi la troverà mai?

«Chi» la troverà... Dunque è ammissibile che ci siano nel cosmo forme di vita intelligenti oltre agli abitanti della Terra.

Direi che è altamente probabile, visto che esisteranno miliardi di stelle simili al Sole con un proprio corteo di pianeti. Sembra che la materia nell'universo risponda alle stesse leggi fisiche e abbia la stessa composizione chimica. E.T. ce ne saranno, ma chissà dove.

Gli alieni non sanno nemmeno dove siamo di casa, i nostri viaggi nello spazio non sono che innocue passeggiate, i Voyager al massimo ci danno una mappa del sistema solare. La ricerca astronomica pura e la tecnologia spaziale che cosa possono offrire all'uomo?

Per quanto riguarda la ricerca pura, stiamo attenti a non lasciarci intrappolare da facili demagogie. Un telescopio non produce pane e non rattoppa il buco di ozono, ma è uno dei tanti strumenti di conoscenza di cui, attraverso la ricerca, l'umanità s'è dotata nel corso dei secoli. Non credo poi che destinando le

somme per la ricerca astronomica alla risoluzione dei problemi del nostro pianeta le sorti della Terra cambierebbero molto. La ricerca deve essere libera. Essa è figlia di quella insopprimibile e continua curiosità, di quell'antichissimo, forse innato, desiderio di esplorare l'ambiente circostante che ha sempre caratterizzato l'uomo. Nuovi orizzonti da scoprire, nuove frontiere da attraversare. La Terra la conosciamo tutta. Ora ci spingiamo nello spazio. Aver messo i piedi sulla Luna vent'anni fa ha avuto un significato paragonabile a quello della scoperta dell'America. L'avventura continua. Non può che essere così, se no saremmo rimasti fermi alla clava e alle selci. E poi non sottovaluterai quello che lo sviluppo della ricerca e della tecnologia potrebbero offrirci in futuro. Penso per esempio allo sfruttamento dei minerali. I pianeti del sistema solare sono una miniera. Chissà che un giorno, se la Terra continuerà a sovrappopolarsi, non si possano impiantare delle colonie sulla Luna. O su Marte, dove un'atmosfera, se pur rarefatta, esiste e dove le temperature non sono insopportabili (si va dai meno sessanta ai più venti): gli uomini potrebbero gironzolare con le loro brave bombole d'ossigeno sulla schiena... Bene, mi fermo qui. Questa è davvero ancora fantascienza e Voronezh per me è lontana come il più lontano dei buchi neri nello spazio.

INTERVISTA

IL TEOLOGO: NON ESCLUDO E NON CONFERMO

Intervista a padre Gino Concetti dell'«Osservatore romano», teologo.

Quale è la posizione ufficiale della Chiesa cattolica riguardo alla possibile esistenza di

forme di vita intelligente fuori dal nostro pianeta?

In teologia non si esclude a priori l'esistenza di entità intelligenti aliene. In ogni caso se si dovesse giungere ad avere prove della loro esistenza, essa sarebbe riferibile solo a Dio: intendo dire che si tratterebbe comunque di esseri creati per Sua volontà.

Lei afferma, mi sembra, che si tratterebbe di forme di vita create «a Sua immagine e somiglianza»?

In via di ipotesi si potrebbe trattare di creature assolutamente diverse da noi, ma è certo che, se come noi fossero esseri dotati di un'anima e di un corpo destinato alla corruzione e alla morte, anche per loro insieme alla spinta verso il progresso e l'evoluzione ci sarebbe la necessità della redenzione. D'altra parte, si può anche supporre che Dio abbia destinato loro una sorte diversa dalla nostra, che naturalmente dipende dal luogo e dalla situazione concreta in cui



IN TOSCANA IL REGNO DEGLI UFOLOGI

In Italia sono tre le organizzazioni più importanti che si occupano di ufologia. In tutti e tre i casi si tratta di gruppi che, tengono a precisare, niente hanno che vedere con i cosiddetti «contattisti», ovvero con coloro che, come il signor Eufemio del Buono di Roma, pretendono di avere colloqui frequenti e regolari con abitanti di altri pianeti.

Il gruppo italiano più antico è il Suf, (Sezione ufologica fiorentina), telefono 055/495213-4. Ha sede a Firenze ed è nato nel 1963 come sezione specialistica del «Movimento culturale umanistico». Le sue ricerche appaiono frequentemente sul mensile «Il giornale dei misteri», dove si pubblicano regolarmente anche i resoconti degli avvistamenti nel nostro paese.

«Il nucleo storico è fiorentino e abbiamo ricercatori specialmente in Toscana. Siamo presenti comunque anche in altre regioni e addirittura all'estero, specialmente in America del Sud», dice

Solas Boncompagni, uno dei responsabili della sezione. «Ogni nostro rappresentante ufficiale è in realtà il capofila di un gruppetto variabile dalle due alle dieci persone». Il Suf ha pubblicato due volumi di «Ufo in Italia», che raccolgono la documentazione relativa agli avvistamenti, ordinata cronologicamente. Sta per uscire il terzo volume. Il Cun, (Centro ufologico nazionale) si costituisce nel 1965, ha sede a Roma e recapito a Bologna, Casella postale 823 40100, BO. «Abbiamo puntato prima di tutto sulla serietà dei nostri collaboratori: per questo il loro numero non è elevatissimo, 120. A differenza di altre organizzazioni non ci sentiamo in dovere, per guadagnare credibilità presso organismi ufficiali, di mostrarci scettici su tutti gli avvistamenti. Siamo presenti in tutte le principali città italiane: Bologna, Firenze, Torino, Milano, Napoli, Palermo». Così Roberto Pinotti, uno degli esponenti di punta del centro.

il Cun ha cominciato a pubblicare il «Notiziario Ufo», per il circuito interno del gruppo, che dal 1978 al 1980 è stato anche in edicola (fino ad oggi ne sono usciti 108 numeri).

Roberto Pinotti è anche coautore di due libri sull'argomento: «Intelligenze extraterrestri» e «Oltre la Terra», entrambi editi da Mondadori.

Il Cisu (Centro italiano studi ufologici) nasce nel 1985 da una costola del Cun, accusato di cercare con troppa insistenza appoggi nell'ambiente politico e militare. Edoardo Russo tiene a precisare: «Siamo apolitici e vogliamo mantenere l'immagine di centro di studio e ricerca «puri». Del resto le autorità ufficiali hanno mostrato di disinteressarsi del fenomeno Ufo. Abbiamo 250 aderenti che spesso lavorano in stretto contatto con quelli del Suf. Dal 1945 ad oggi abbiamo catalogato 10.000 avvistamenti». La rivista del centro, che circola per abbonamento e che si può trovare in alcune librerie, si chiama «Ufo-rivista di informazione ufologica». I recapiti del centro sono: Casella postale 82, 10100 Torino. Tel. 011/3290279 e 06/5127566.

l'essere si trova a vivere.

In che cosa e come si potrebbe manifestare tale diversità?

L'uomo non è l'unico essere dotato di intelligenza creato da Dio. Basti pensare agli Angeli, che, pur facendo parte delle sue creazioni, hanno caratteristiche e qualità assolutamente diverse dalle nostre: essi sono perfetti e immortali, e si può ammettere che in altri luoghi Dio

abbia scelto disegni diversi per le sue creature. Non va dimenticato che i nostri testi sacri, la Bibbia ad esempio, si riferiscono esclusivamente all'uomo e al nostro pianeta. Del resto alcuni teologi hanno affermato che se Adamo ed Eva non avessero peccato, mettendo l'umanità nelle condizioni di dover essere redenta, il nostro destino sarebbe stato

completamente diverso. Probabilmente l'uomo avrebbe raggiunto livelli di perfezione che ora ci sono sconosciuti, avrebbe maggior benessere e serenità. Lo stesso passaggio dalla vita alla morte sarebbe stato molto più dolce e non così doloroso. Qualcosa di simile sarebbe potuto accadere, una volta dimostrata l'esistenza, ai nostri vicini di galassia.

SCHEDA

URSS, GIUGNO 1989 «NLO» AVVISTATI: IL RACCONTO DI UNO SCIENZATO

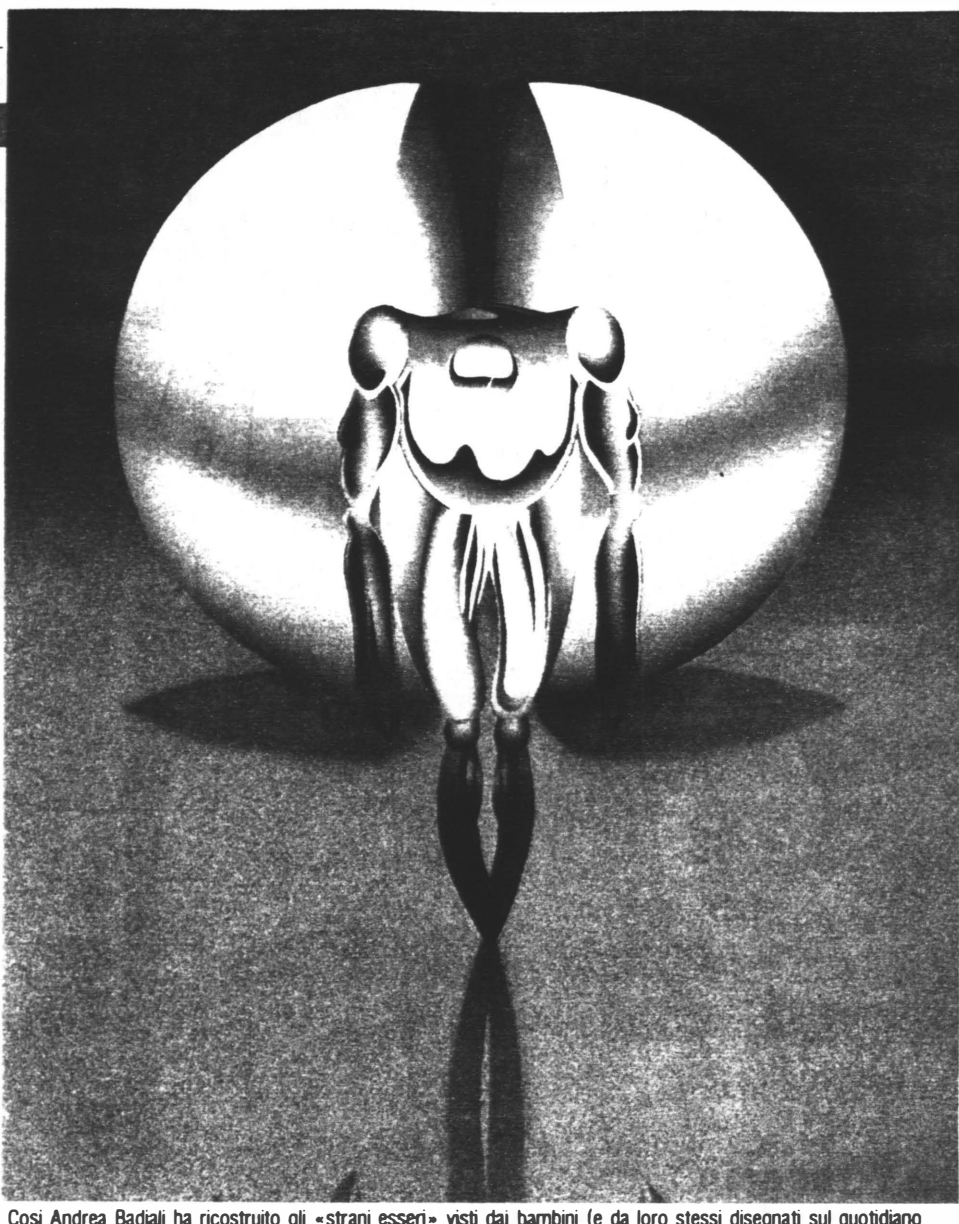
«**H**o saputo per radio degli ultimi avvenimenti — racconta il presidente della "sezione eventi anomali" dell'Accademia delle Scienze, A. Listratov, — e la cosa ha avuto su di me l'effetto di uno shock. Ci siamo allora recati sul posto, e il primo nostro obiettivo era chiarire se si trattava di uno scherzo. Dico subito che non era uno scherzo.

Tutto era cominciato dal locale quotidiano della zona di Kharovsk. Lì si è presentato un gruppo di alunni emozionati, che hanno raccontato di getto ciò che avevano visto. Li abbiamo ritrovati — tre erano in vacanza, uno a casa —, li abbiamo portati sul posto, abbiamo condotto, come si dice, una verifica sul campo, abbiamo fissato il tutto su videoregistratore.

...Ecco la collinetta su cui si trovavano i ragazzi — continua Listratov — davanti a uno stagno e a un fiumiciattolo; lì vicino sveltano due linee dell'alta tensione elettrica. Liuda Rybakova, Serioja Beljavskij, Svieta Karetina e Marina Shirjaieva hanno dagli undici ai tredici anni, sembrano ragazzi riflessivi, non si sono mai occupati di fantascienza. Uno dopo l'altro hanno ripetuto il loro racconto. Con ciascuno di loro i nostri scienziati dell'Accademia delle scienze si sono incontrati faccia a faccia. I ragazzi hanno mostrato da dove e verso dove si muovevano gli oggetti, quattro sfere luminose. Le descrizioni si discostano l'una dall'altra per alcuni dettagli, ma ciò è normale, quando i testimoni non cercano di imbrogliare l'investigatore...

Dunque, una delle sfere si è avvicinata allo stagno, poi al fiume, e lì vicino, secondo i racconti, si è aperta. «Si è spaccata in due, come un'arancia tagliata, e in mezzo alle due metà è comparsa una figura, simile a un essere umano senza testa». I ragazzi hanno disegnato, sulla base del ricordo: piedi scuri, più sopra giallo, in mezzo al petto un cerchio luminoso; le braccia molto lunghe, al di sotto delle ginocchia. La figura si è mossa, con le gambe rigide, si è avvicinata ai pali dell'alta tensione. La sfera si è allontanata ed è scomparsa, assieme alle altre, all'orizzonte. I ragazzi indicano l'altezza, rispetto al palo: circa quattro metri.

La cosa più impressionante — continua Listratov — erano certi particola-



Così Andrea Badiali ha ricostruito gli «strani esseri» visti dai bambini (e da loro stessi disegnati sul quotidiano «Sozialisticeskaja Industrija» il nove luglio 1989) presso la cittadina di Konanzevo, nella regione di Vologda.

ri del racconto dei ragazzi: particolari sui quali era praticamente impossibile mettersi d'accordo prima.

Il seguito della storia raccontata dai ragazzi assomiglia a un giallo: nello stagno faceva il bagno una donna. Loro le hanno gridato: «stia attenta!». Quella o non ha sentito, o non ha capito. Si è avvicinata e, di colpo, è scomparsa. Pochi istanti dopo è ricomparsa a una quarantina di metri dalla linea dell'alta tensione. È scappata via urlando spaventata. Ora la cercano.

I nostri scienziati — prosegue Listratov — hanno chiesto informazioni a militari che, nella zona, lavorano a una stazione di rilevazione. In quel giorno non avevano notato niente di strano. Ma hanno aggiunto che, molto spesso, compaiono sugli schermi tracce non identificate. Anche gli abitanti del paese vicino non si sono stupiti: «qui ne suc-

cedono di tutti i colori...».

È come se la regione di Vologda attirasse particolarmente gli Nlo (Ufo). Gli abitanti, che prima facevano finta di niente, hanno cominciato ad aprirsi con i giornalisti del foglio locale, «Prisyv». Si è saputo che nella notte tra il 26 e il 27 maggio un Nlo era stato visto dal vicedirettore della scuola, Prudnikov. Andava in macchina quando, a una trentina di chilometri da Krarovsk, il motore si è spento. Niente da fare, non si riaccendeva. Poi è comparsa una sfera luminosa.

Il racconto dei ragazzi di Konanzevo, conclude Listratov, mi ha ricordato un analogo evento successo nei pressi di Mosca il 26-27 aprile. Stessi particolari (che i giornali non hanno mai pubblicato). Curioso, no?

VLADIMIR LAGOVSKIJ

Ecco il testo dell'articolo comparso il 9 luglio scorso su «Sozialisticeskaja Industrija».

SCHEDA

MA IVAN LI HA SEMPRE SOGNATI

Incontri nella taigà con una «creatura» misteriosa, storie di dischi volan-

ti e di alieni con tre occhi, l'improvvisa e vasta popolarità di guaritori che parlano dal piccolo schermo a decine di milioni di telespettatori. La contemporaneità degli avvenimenti può fare pensare che il pubblico sovietico provi un'irresistibile attrazione per il meraviglioso e il fantastico e che la glasnost gorbacioviana produca i suoi effetti anche in un

campo largamente dominato dall'irrazionale. Ha scritto Pierre Glachant in un servizio dell'Afp, ripreso anche da giornali italiani, che «il profondo malessere e l'angoscia della popolazione di fronte alle difficoltà economiche che si accumulano inducono numerosi sovietici a trovare rifugio in queste storie straordinarie».

La verità è probabilmente più complessa. In realtà la glasnost non ha fatto che ribaltare, in questo come in altri settori dell'informazione, la situazione preesistente. Diceva l'accademico Vinogradov, uno dei protagonisti dell'epopea spaziale, che «la dove arriva l'immaginazione c'è posto per la realtà». Nulla quindi di ciò che è pensabile può essere escluso dalla sfera del possibile. I mass media popolari e una parte non trascurabile della scienza hanno fatto di questa massima un credo, alimentando l'immaginario collettivo.

Contrariamente a quanto generalmente si ritiene, e in contrasto con l'ideologia ufficiale, l'Urss è il paese delle fantasie sbrigliate e dello straordinario. Clima, natura e paesaggio hanno sicuramente avuto una parte nel forgiare una mentalità contro la quale settori dell'Accademia delle Scienze si sono battuti con scarso successo, attirandosi le accuse di eccessiva rigidità e di astratta difesa del rigore scientifico.

Sono stati degli scienziati coloro che di fronte al perdurante enigma della

Tunguska, la regione della Siberia in cui il 30 giugno 1908 un gigantesco e misterioso corpo celeste aprì un enorme cratere, distruggendo ogni cosa su una superficie di 3.900 chilometri quadrati, hanno formulato l'ipotesi che si sia trattato di una macchina interplanetaria distrutta intenzionalmente dal proprio equipaggio. E tecnici e scienziati giurano di aver visto mastodontici animali preistorici distesi sulle rive dei laghi siberiani. Tra di essi uno storico e antropologo di fama mondiale, il prof. Porshniiov, autore di una vasta ricerca sull'«Almasti», nome che nella Cabadina-Balkaria (Caucaso) viene dato allo yeti, o «abominevole uomo delle nevi». Sono talmente convincenti le prove messe insieme da questo tenace scienziato che i risultati delle sue indagini sono stati pubblicati da importanti consessi scientifici, come il nostro Consiglio nazionale delle ricerche.

Senza parlare della diffusione che nell'Urss ha avuto la cosiddetta «archeologia spaziale», nata negli anni '60. È stato uno scienziato russo a formula-

re la singolare ipotesi che il primo degli Ufo possa essere stato addirittura Gesù, giunto sulla terra con un'astronave, la famosa «cometa».

Nel 1967 lo scienziato Felix Zighel e il generale dell'aeronautica Stolyarov si presentarono alla televisione per annunciare la costituzione di una commissione per lo studio degli oggetti volanti non identificati, e chiedere la collaborazione di tutti gli eventuali testimoni. Di Ufo con relativi «incontri di terzo grado» si è continuato a parlare sistematicamente con il linguaggio tra l'incredulo e lo stupefatto tipico di certa stampa sovietica. Chi ha la possibilità di farlo, vada a leggere sulle pagine dei giornali o anche dell'agenzia «Novosti» le ipotesi che negli anni '60 e '70 alcuni studiosi di fenomeni extraterrestri o soprannaturali costruirono sul ritrovamento in Siberia di strane statuette (o bambole?) lignee, che vestono tute e caschi simili a quelle degli odierni cosmonauti.

VITO SANSONE

IL GIORNALE, 8/01/90
(Coll. Leone Cattaneo - Milano)

da non perdere

AVVISTATI QUATTRO UFO NEL FORLIVESE - Forlì - I carabinieri di Meldola e di Verghereto hanno ricevuto diverse segnalazioni di avvistamento di quattro oggetti volanti non identificati nel comune di Verghereto (800 metri sul livello del mare), tra l'una e le due e mezzo della scorsa notte. I quattro oggetti, sostengono gli avvistatori, volavano a circa duemila metri di altezza. I carabinieri, dopo aver raccolto numerose testimonianze, hanno affermato che sono da escludere ipotesi di possibili effetti ottici dovuti all'illuminazione del faro o alle luci di qualche discoteca nei dintorni.

CALVIN KNOWS

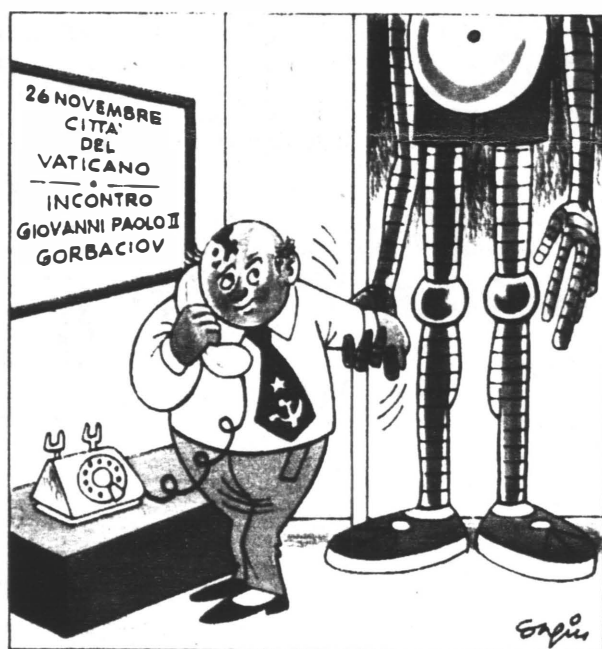
In the syndicated comic strip, Calvin and Hobbes, of November 8, 1989, Calvin tells his tiger Hobbes: "Sometimes I think the surest sign that intelligent life exists elsewhere in the universe is that none of it has tried to contact us."

CALVIN SA

In una famosa vignetta, "Calvin ed Hobbes", pubblicata contemporaneamente su diversi giornali l'8 novembre 1989, Calvin dice alla sua tigre Hobbes: "Qualche volta penso che il segno più sicuro dell'esistenza di vita intelligente da qualche parte nell'universo è che nessuno ha cercato di contattarci".

(da ANCIENT SKIES, Novembre/Dicembre 1989)

LA STAMPA SOVIETICA ANNUNCIA :
"SONO SBARCATI GLI UFO!"



- POSSO PORTARE ANCHE IL
COMPAGNO EXTRA TERRESTRE ?

DALLA REDAZIONE

A seguito dei disagi postali causati dalle feste natalizie, ricordiamo ai nostri lettori che non avessero ricevuto i numeri 59 e 60 di UFO-Express di comunicarlo alla redazione.

EUROPEO 9/3 MARZO 1989

BENEMERENZE USURPATE/MA QUANTO VALE VERAMENTE IL CERVELLO DEI CETACEI?

Un mare di bugie

Buoni i delfini? Chiedetelo ai bagnanti attaccati selvaggiamente. Acute le balene? Non più delle mucche. Gli studi più recenti negano l'intelligenza ai mammiferi marini

Isabella Lattes Coifmann

Un altro mito infranto: non è vero che balene, orche, delfini siano animali intelligenti. Lo asserisce con fermezza Margaret Klinowska, membro dell'Unione internazionale per la conservazione della natura (Iucn).

Ma come? L'opinione finora dominante sui cetacei era ben diversa. È diventato un fatto ricorrente che se ne parli sulle pagine dei giornali. Tre anni fa, l'episodio dei mille delfini bianchi (delfinatteri) rimasti prigionieri tra i ghiacci nello Stretto di Bering, tratti in salvo da un rompighiaccio sovietico a suon di musica. Come affascinati dalle note di un disco di «classica», i sensibili delfini prendono a nuotare nella giusta direzione, verso la salvezza.

L'estate scorsa, il caso del capodoglio rimasto impigliato nelle reti dei pescatori al largo della costa ionica. Lo salva un gruppo di sommozzatori volontari. La cosa che più stupisce è che il bestione lungo quindici metri «lascia fare», si fa mettere le mani addosso da quei subacquei pigmei senza reagire, quasi si renda conto che lavorano per il suo bene. E poi il recente clamoroso episodio delle tre balene grigie rimaste intrappolate dai ghiacci in Alaska: la gente segue col fiato sospeso la vicenda e, quando una delle tre muore, c'è un coro generale di costernazione. È naturale quindi che quando stampa e televisione annunciano che le due balene prigioniere sono state liberate (anche questa volta da un rompighiaccio sovietico venuto a dare man forte ai volontari americani in una patetica gara di solidarietà), tutto il mondo tira un sospiro di sollievo.

Dunque la gente vuole bene ai cetacei, balene vere e proprie, capodogli o delfini che siano. Li sente vicini. Condivide l'opinione del biologo giapponese Teizo Okawa, secondo cui il diagramma dell'intelligenza tocca tre valori massimi in corrispondenza dell'uomo, delle scimmie antropoidi e dei cetacei.

A conferma della loro intelligenza si schierano tutti gli addestratori dei delfinari che hanno a che fare giornalmente con orche e delfini. Secon-

do loro, questi cetacei hanno una straordinaria capacità di apprendimento. Basta che vedano un compagno compiere un esercizio per imitarlo alla perfezione.

Esiste tra i cetacei il riconoscimento individuale. Si conoscono dunque tra loro e comunicano con un linguaggio gestuale e vocale. I delfini, in particolare, posseggono un ricchissimo repertorio di espressioni vocali, sibilano, fischiano, grugniscono, ma la maggiore fetta della loro comunicazione è quella ultrasonora, inavvertibile dal nostro orecchio. Non possiamo ovviamente sapere quello che si dicono, ma è fuori dubbio che esista tra i membri del branco la più stretta collaborazione.

Quando una balena o un delfino è ferito, immediatamente gli si mettono a lato due compagni per sorreggerlo, quasi sapessero che la cosa fondamentale per un cetaceo che respira per polmoni l'aria atmosferica è lo stare a galla. Un atto di solidarietà che testimonia della capacità di comprensione e di consapevolezza dei cetacei.

Lo studioso J.W. Hain ha scoperto che le megattere, le uniche balene che abitano le zone costiere, usano per nutrirsi una tecnica ingegnosa che presuppone un processo mentale piuttosto complesso. Per fare meno fatica, trovano il modo di concentrare il «krill» (popolazione di minuscoli crostacei della specie *Euphasia superba*) diluito nell'immensità del mare. S'immergono a una certa pro-

fondità e nel riemergere a galla producono una quantità di bolle d'aria che dispongono abilmente alla superficie in forma di larghi cerchi. Sono come tante reti circolari che bloccano il passaggio dei piccoli animali acquatici riluttanti ad attraversare il microambiente aereo. Questi invertono la rotta di fronte all'ostacolo e finiscono per ammassarsi in gran numero proprio in corrispondenza della bocca della megattera, la quale naturalmente non aspetta altro che ingoiarli.

Il cervello di molti cetacei è solcato da numerose circonvoluzioni e - fatto ancora più interessante - vi si trova la «substantia nigra», la sostanza nera del mesencefalo che manca persino nelle scimmie antropoidi ed è presente solo nell'uomo.

Questo e altri fatti hanno indotto il neurobiologo John C. Lilly a occuparsi specificamente dell'intelligenza del delfino, la specie più facilmente osservabile in cattività. Lilly è convinto che prima o poi riusciremo a dialogare con il delfino e scopriremo i segreti della sua psiche.

Ma proprio ora - fulmine a ciel sereno - interviene nella questione Margaret Klinowska, la specialista in cetacei della Commissione per la sopravvivenza delle specie dell'Iucn, e getta acqua sul fuoco degli entusiasmi con tutta una serie di argomentazioni che negano in sostanza l'intelligenza dei cetacei.

Il cervello dei cetacei - dice la studiosa - viene generalmente descritto

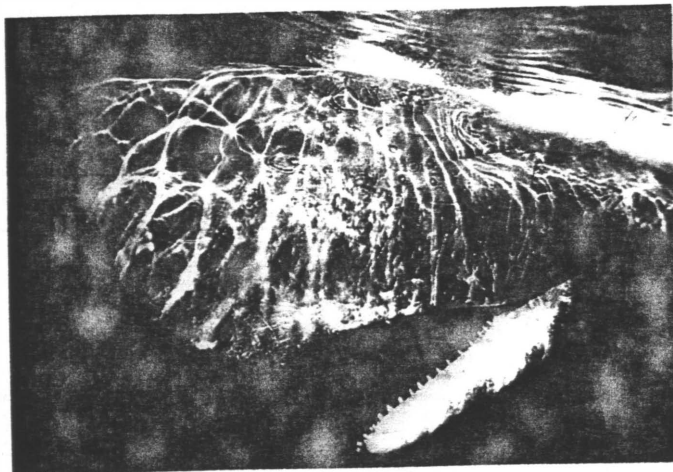


come grande e complesso. Invece nella maggior parte dei casi ciò non si verifica. La balena azzurra, per esempio, ha un cervello molto piccolo rispetto alla mole del corpo. La concezione che dimensione e caratteristiche superficiali del cervello siano in rapporto con l'intelligenza è un'idea superata che ha fatto il suo tempo. Altro esempio, l'echidna, un mammifero oviparo d'Australia: non si può dire certo brilli per intelligenza, eppure possiede una «neocorteccia», la parte del cervello considerata più «moderna» che si trova ben sviluppata nei primati (tra cui ovviamente l'uomo).

Nel cervello dei cetacei le regioni della corteccia non si trovano separate dalle cosiddette «aree associative», come si verifica in molti altri mammiferi, ma sembrano avere conservato la struttura primitiva degli antenati dei mammiferi attuali.

Quanto alla vantata capacità di apprendimento dei cetacei - sostiene sempre la Klinowska - non tutti la posseggono e poi ci sono altri animali, come le otarie o i pappagalli, che sanno fare le stesse cose, pur non essendo considerati altrettanto intelligenti.

Visto da vicino. A fianco: un branco di megattere si lascia avvicinare dall'uomo. Sopra: primo piano di un capodoglio. Nella foto in alto: una megattera balza fuori dall'acqua in unainsenatura dell'Alaska.



Si racconta che i delfini siano amici dell'uomo e abbiano compiuto spesso salvataggi di naufraghi, dice la studiosa; ma non si menzionano i casi in cui gli stessi delfini hanno attaccato i bagnanti e questo senza alcuna provocazione.

Infine la Klinowska cita le ricerche di David Gaskin, che negano l'esistenza di una complessa vita sociale nei cetacei. Tutto si svolgerebbe tra loro in maniera analoga a quanto avviene in un branco di bovini o di cervidi.

Una stroncatura completa, insomma, di quanto sostengono molti ricercatori sulle relazioni sociali tra i cetacei. Va detto però che lo stesso Gaskin ammette che i cetacei di un branco si riconoscono individualmente con i suoni e i movimenti del corpo, ciò che consente loro di lavorare assieme e di rendersi conto dello stato emotivo di ciascuno dei compagni. La presa di posizione così netta e decisa della Klinowska è destinata a suscitare un lungo strascico di proteste e di polemiche.

Foto: Charles Nicklin/Ocean Images-Overseas (sinistra); Marc Moinsard/Explorer-Overseas (destra); Al Giddings/Ocean Films-Overseas (alto)

IL GIORNALE, 29/12/89

(Coll. Leone Cattaneo - Milano)

La sensazionale scoperta annunciata da due scienziati giapponesi «Abbiamo violato la legge di gravità»

New York - Una delle più autorevoli riviste di fisica americane, la *Physical Review Letters*, riferisce una scoperta di cui gli scrittori di fantascienza parlano da almeno un secolo a questa parte: il modo di violare la legge di gravità. Lo avrebbero trovato due giapponesi, Hideo Hayasaka e Sakae Takeuchi dell'università Tohoku di Sendai, i quali, nel loro rapporto, si dicono essi stessi stupefatti della riuscita del loro esperimento e incapaci di darne una spiegazione.

Nel dominio della fantascienza i sistemi anti-gravità sono generalmente usati per la propulsione spaziale; H.G. Wells, per esempio, fa arrivare a destinazione i «primi uomini sulla Luna» a bordo di un'astronave dipinta con una speciale vernice anti-gravitazionale, la «cavorite».

Il ritrovato dei due studiosi giapponesi non è una vernice ma una trottole. I due sostengono che se dei piccoli giroscopi vengono fatti girare ad alte velocità in senso inverso a quello dell'orologio, essi perdono percettibilmente di peso, ossia si sottraggono, anche se di poco, all'effetto della gravità terrestre. Sarebbe questa la prima volta dal tempo di New-

ton che si sarebbe constatata sperimentalmente una qualunque deviazione dalla legge della gravitazione universale scoperta tre secoli fa dal padre della meccanica classica.

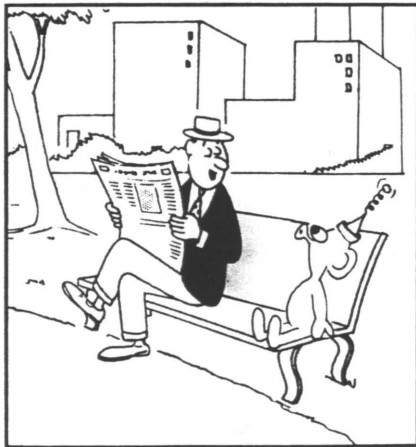
L'affermazione dei due scienziati è così sbalorditiva, e i falsi annunci in materia di anti-gravità sono così frequenti, che l'esperimento non meriterebbe di essere preso sul se-

rio se non apparisse su una rivista tanto prestigiosa. Notoriamente questa rivista non pubblica che rapporti approvati da una severissima commissione scientifica, e solo se corredati di tutti i dati occorrenti per la ripetizione degli esperimenti. Il rapporto di Hayasaka e Takeuchi è particolarmente interessante. I due giroscopi meccanici da essi fabbricati

hanno dei rotori del peso di 140 e 176 grammi. Quando essi vengono fatti girare in senso orario, il peso rimane immutato. Ma quando girano in senso antiorario ad oltre 3.000 rivoluzioni al minuto, il peso diminuisce gradualmente, fino a raggiungere 11 millesimi di un grammo quando la velocità arriva a 13.000 rivoluzioni al minuto. La diminuzione di peso, proporzionale alla velocità, è stata constatata con assoluta esattezza tutte le volte. Buona parte del rapporto è dedicata alle misure adottate per accertare che la diminuzione non fosse dovuta ad errori sperimentali, come vibrazioni, difetti dei giroscopi o altro.

Il dottor Robert Forward, studioso incaricato di investigare per conto del Pentagono le nuove invenzioni in materia di propulsione, ha dichiarato che di ritrovati anti-gravità ne viene annunciato uno al mese e che tutti si rivelano infondati, ma che in questo caso il giudizio dovrà rimanere sospeso fino a quando l'esperimento non sarà stato replicato da altri scienziati. «Fortunatamente è un esperimento molto facile, e presto sapremo la verità», ha aggiunto.

Paola Simoni



— E' il vostro primo viaggio, sulla Terra?

IL GIARDINO NASCOSTO

LA SENSIBILITÀ COMUNICATIVA FRA LE PIANTE E L'UOMO



di DANIELE PIOLI

Quando si perde un amico, o si è sul punto di perderlo, molto spesso ci si accorge di quanto fosse importante la sua amicizia, la sua presenza: noi con molte probabilità stiamo per perdere definitivamente molti amici sinceri e disinteressati che ci hanno aiutato da quando esistiamo su questo pianeta e che noi continuiamo a considerare solo come «oggetti» viventi utili alla nostra sopravvivenza. Questi amici sono i componenti del Regno Vegetale, le Piante, gli Alberi, i Fiori: non potremo dire di loro neppure: — «Io li conoscevo bene» — perché di questi preziosi compagni di viaggio nello spettacolare scenario della natura, noi in verità conosciamo ancora poco. Sono passati 23 anni da quando Cleve Backster nel suo laboratorio di New York scoprì quasi per caso, con l'uso di un poligrafo, un'insolita registrazione da parte di una pianta alla quale aveva attaccato un elettrodo su ogni lato di una foglia; Backster la definì: — «Simile alla reazione di un soggetto umano in preda ad una emozione di breve durata» —. Notevole fu la sua sorpresa e decise di proseguire lungo questa

strada sconosciuta: immerse la foglia in una tazza di caffè bollente, ma non successe nulla, poi pensò di darle fuoco e in quel momento il grafico dello strumento balzò improvvisamente verso l'alto, egli non si era mosso e di conseguenza giunse alla conclusione che la reazione della pianta era stata influenzata dalla sua «decisione» di farle del male. Era l'inizio della «moderna» ricerca sull'esistenza della percezione ESP nelle piante. Backster continuò gli esperimenti per mesi e alla fine concluse che le cellule vegetali (ma fece prove anche con forme animali unicellulari e culture microbiche) forse, all'atto della morte, lanciano un segnale che può essere captato da altre cellule viventi su di una lunghezza d'onda sconosciuta, visto che anche in prove avvenute in gabbie di Faraday (per schermare la radiazione Elettromagnetica) hanno dato esito positivo: le piante hanno reagito, ad esempio, alla morte istantanea di alcuni gamberi gettati nell'acqua bollente. Le piante sembra si pongano in sintonia con chi formula pensieri «buoni», mentre la depressione, l'ansietà e l'odio possono danneggiarle irrimediabilmente.



Un altro studioso, Sir Jagadis C. Bose, nei suoi molti anni di sperimentazione in India, dimostrò che le piante hanno un sistema nervoso capace di essere stimolato dai Campi Elettrici e che esse hanno molte reazioni fisiologiche (caldo-freddo, stimolo-depressione, ecc.) e bioelettriche analoghe a quelle animali e umane. Luther Burbank nel 1920 dimostrò con un processo di pensiero che era in grado di condizionare una pianta adattandola al modello che aveva in mente: il suo processo mentale atto alla crescita indotta di un cactus senza spine con l'impiego del solo amore per convincere le spine a non prodursi fu un risultato di eccezionale importanza.

Precursori della ricerca sull'azione mentale delle piante furono La Fontaine nel 1841 (che operò esperimenti con un geranio), il Prof. Bertholet e in anni più recenti il Prof. Armani e in Francia i coniugi Paul e Christian Vasse (che hanno condotto in particolare esperimenti atti ad esaminare più direttamente l'influenza della psiche sulla materia), e poi Marcel Vogel e ancora William Giroladini. Il chimico e pastore presbiteriano Franklin Loher sperimentò con notevoli risultati l'influenza della preghiera su germogli e semi ottenendone la crescita accelerata in caso di preghiera positiva e la dissecazione dopo la recita (anche di più persone) di preghiere di «convincimento» alla non crescita verso la pianta trattata.

Azione su un ipotetico sistema nervoso autocosciente della pianta o pura azione psicocinetica negativa degli sperimentatori? L'esperimento forse più incredibile nel campo delle comunicazioni fra l'uomo e le piante è stato tentato in una comunità di oltre un centinaio di persone in una località della Scozia affacciata sul mare del Nord: il suo nome è Findhorn. Questa comunità afferma di essere in contatto con gli spiriti della natura, i Deva (termine Sanscrito che significa Angeli) spiriti Elementali che accudiscono alla crescita delle piante: essi lasciano nei pressi delle loro coltivazioni, in segno di riconoscenza per questo aiuto spirituale, una porzione di terreno intatto per le fate e gli gnomi del luogo. La comunità parla e prega per la crescita e l'armonia delle piante, esprimendo loro gratitudine e infinito amore. Il risultato è un vero e proprio miracolo agricolo: il suolo è arido e sabbioso, eppure vi sono cresciuti vegetali, piante e fiori di dimensioni e qualità da primato in un clima considerato impossibile (tavoli da venti chili, fiorecappucci da due metri e mezzo, rose fiorite nella neve, il tutto a breve distanza dal circolo Artico). Organizzazioni Britanniche di Agricoltura sono giunte alla conclusione, dopo molti studi sul posto, che i risultati ottenuti a Findhorn non sono spiegabili con metodi tradizionali. Non tutti sanno che il vero inventore della macchina della verità è il Prof. Frank Lee Reic del Centro Ricerche Botaniche di Chicago e membro della University Society di Englewood nel New Jersey che fa capo all'istituto di polizia criminale di New York, che scoprì l'energia contenuta nella linfa del geranio. Egli studiando un antico testo Egiziano che menzionava l'esistenza all'epoca dei Faraoni di una pianta di papiro che aveva la proprietà di smascherare i mentitori, si chiese se attualmente fra le tante piante conosciute potesse esserne una con le stesse proprietà. La trovò quasi casual-

mente nel Geranio; in collaborazione con Blackster fece molti esperimenti, le piante di Geranio «tremavano» ed avevano paura ogni qual volta venivano avvicinate da una persona con desideri minacciosi, ma inoltre riusciva incredibilmente a riconoscere la persona che in un gruppo di cinque aveva fatto a pezzi un'altra pianta di geranio posta accanto alla prima. Nel corso di un esperimento una pianta «svenne» (cessò di pompare linfa) alla presenza di «un assassino» di gerani. Nasceva così la macchina della verità che grazie alla linfa di questa pianta è in grado di «riconoscere», percepirla a livello paranormale, la menzogna e a segnalare sull'apposito strumento ad essa collegata.

Il geranio sembra essere la pianta più vicina all'uomo come sistema «neurovegetativo» mostrando sensibilità al luogo dove viene collocata, mal sopportando la presenza di



fumo, reagendo alle zanzare, sentendo la pioggia (viene scossa da «brividi») è insomma una pianta estremamente sensibile potremmo dire... paranormale.

Aimé Bompland medico botanico Francese, esploratore, credeva che le piante avessero capacità di cedere energia «ricostituente» e cita episodi a cui assistette personalmente in Sud America fra gli indigeni, indigeni che feriti, malati quasi morenti si trascinavano fino a una pianta di cactus per abbracciarla

incuranti delle spine, traendone grande giovamento. Egli era convinto che fra il regno animale e il regno vegetale vi fosse uno scambio continuo di energia: — «Questa pianta», disse, «emette un suo tipo di energia che serve per curare un determinato tipo di malattia» —. Si iniziò da allora a parlare di Fitovisterapia (da phyton, pianta e vis, energia) cioè di una terapia fondata sull'energia vitale della pianta (messa in evidenza anche dalla fotografia Kirlian sul Campo Bioplasmatico). Sono numerosi nel corso della storia gli episodi legati alle tradizioni che vogliono una determinata pianta atta a favorire «energia vitale» (ad esempio il cipresso ai tempi di Luigi XIV o l'assorbimento del calore dal legno di una specifica pianta che brucia nel caminetto).

Non so quanto questa terapia possa essere scientificamente provata, credo che in questi anni certamente ricchi di scoperte importanti nel campo di molte patologie, si siano fatte strada alcune malattie subdole e insidiose, tipiche di questa civiltà consumistica e un po' paranoide: stress provocati da superlavoro, da ambienti di lavoro chiusi e privi di aria e di luce solare, da forti conflitti sociali, da insicurezza e paura inconscia per il futuro e da paure quotidiane per la violenza e la criminalità, tutto questo porta a disturbi neurovegetativi diffusi, a emicranie, a insonnia a pensieri negativi e si cerca quasi sempre il rimedio nella solita pillola-placebo. Per questo vorrei dare un modesto consiglio: — Provate ad «immergervi» per un giorno nell'atmosfera pulita, assolutamente incontaminata di un bosco, senza fare nulla di speciale, cercando di rilassarvi in un profondo contatto con la serenità di quell'ambiente, non vi prometto che vedrete elfi e gnomi, o che parlerete con le fate, questo no, ma che rischierete di «respirare» e «assorbire» una limpida «essenza» rigeneratrice, questo, sì, ve lo posso promettere.

Daniele Pioli

IL GIORNALE, 10/01/90

(Coll. Leone Cattaneo - Milano)

«Scompaiono» le rane, colpa dell'inquinamento

Sydney - La misteriosa scomparsa di milioni di rane in tutto il mondo nell'ultimo decennio, con la probabile estinzione di intere specie e segni di grave declino in molte altre, «è un ammonimento per l'umanità» perché è probabilmente legata all'inquinamento ambientale cui i batraci sono ultrasensibili. Lo afferma il più autorevole studioso di rane australiano professor Myke Tyler dell'università di Adelaide che parteciperà il mese prossimo in California ad un vertice di emergenza fra esperti.

In Australia, patria di 200 specie diverse di rane, 20 sono considerate in pericolo e almeno tre sono estinte. Una di queste è il «rhebatrachus silus» che cova nello stomaco le sue uova senza che siano attaccate dai succhi gastrici; base di una vitale ricerca sulla cura dell'ulcera, la sua scomparsa ha gettato nel caos il progetto di ricerca di cui era oggetto. Lo scienziato ha ricevuto centinaia di lettere e telefonate da ogni angolo d'Australia, nelle quali si lamenta il silenzio che sempre più incombe sugli stagni e i ruscelli del continente, finora teatro di cori assordanti.

Secondo il prof. Tyler è impossibile calcolare il numero di rane «scomparse» ma il declino della popolazione è più che evidente anche in aree come i parchi nazionali, considerati ambienti più sicuri. Tra i tanti fattori in gioco, uno è certo legato alla loro ultrasensibilità all'inquinamento ambientale: in alcune zone è responsabile la crescente salinità del suolo e degli specchi d'acqua (legata alla deforestazione); ma secondo lo scienziato «devono essersi già verificati mutamenti climatici sostanziali». «Sappiamo che le rane sono più suscettibili alla pressione barometrica e le più sensibili, tra i vertebrati, alla radioattività. C'è da credere che sia in atto un qualche fattore che le sta declinando, e di cui non sappiamo niente», ha concluso l'esperto.

