

*L'articolo che segue è estratto dal numero 166 della rivista "FOCUS" (Agosto 2006). Si intitola "Il mistero dei pallini invisibili". Le immagini correlate all'articolo non sono state riportate.*

L'Ufologia è oggi quello che era la Chimica quando si chiamava Alchimia: un vasto assortimento di superstizioni, credenze, buone intenzioni ed altro ancora. Ma infine la scienza (e la professione) della Chimica si è evoluta dal calderone alchemico. Lo studio degli UFO deve diventare una professione e occorre che avvenga al più presto, se non vogliamo affrontare decenni di cialtronerie, ridicolo, ciarle indolenti sugli avvistamenti e inutili litigi ovvero sterili competizioni tra i dilettanti non-professionisti dell'Ufologia. Costoro continueranno a far sì che il fenomeno UFO sia ridicolizzato agli occhi di gran parte del mondo. Sono convinto che un crescente sostegno alla seria ricerca verrà nella misura in cui sapremo presentare l'Ufologia al mondo in termini professionali e dignitosi. Allora, lentamente ma certamente, se il fenomeno UFO persisterà come è avvenuto in questi ultimi decenni, l'Ufologia diventerà una professione...

In inglese si chiamano "orbs": sono sferette luminose che compaiono in alcune fotografie, ma non erano visibili al momento dello scatto. Di solito si manifestano in gruppi e hanno forma sferica: infatti il termine "orbs" deriva dal latino "orbis" (cioè "cerchio"). Possono essere quasi trasparenti o coprire interamente lo sfondo. Che cosa sono? Secondo quanto si legge sempre più spesso su internet o sulla stampa di tutto il mondo, si tratta di un nuovo e affascinante mistero, legato ai cerchi nel grano e ad altri fenomeni esoterici. Ma è proprio così?

**SONO GLI ALIENI...** / Le prime segnalazioni di orbs, o di qualcosa di simile, risalgono al 1936, quando uno studioso svizzero di occultismo, Raoul Montandon, pubblicò un libro con foto, scattate in varie parti d'Europa, di "globi di luce" invisibili a occhio nudo. Poi fu la volta dell'ufologo Trevor James Constable, che una trentina d'anni fa sosteneva che gli UFO fossero organismi viventi che abitavano nell'alta atmosfera. Ispirato dalle controverse teorie dello psichiatra Wilhelm Reich e armato di macchina fotografica, Constable cercò di dimostrare l'esistenza di queste creature. Produsse molte immagini in cui apparivano masse gelatinose che fluttuavano nell'aria, i "critter", rilevabili solo con pellicole sensibili all'infrarosso. Ma quelle che per Constable erano forme di vita primordiale, per altri erano macchie prodotte da errori dello sviluppo delle pellicole o da una loro non corretta conservazione.

**SPIRITI MAGNETICI...** / Per quanto bizzarre possano sembrare queste teorie, oggi, soprattutto negli USA gli orbs sono diventati un vero e proprio fenomeno: si organizzano corsi su le tecniche per fotografarli. E la Società

Internazionale di cacciatori di fantasmi promuove un premio annuale per le riprese più eclatanti. Si dice, infatti, che appaiano soprattutto in luoghi particolari, come case infestate e cimiteri. L'australiano M.F."Chance" Wyatt, uno di questi sedicenti cacciatori di fantasmi, è convinto che gli orbs siano le impronte lasciate da spiriti disincarnati. *"Alcuni di noi riescono a vederli a occhio nudo"* dice Wyatt *"ma sono loro che decidono se farsi fotografare"* E la forma sferica? *"Gli spiriti possono assumere qualunque forma"* dice Wyatt *"quella sferica è la più facile da ottenere"*.

O CREATI DALLE COMETE... / Di diversa opinione sono i curatori del sito [www.orbsite.com](http://www.orbsite.com), secondo i quali gli orbs sono un'avanzata tecnologia per l'esplorazione della Terra usata dagli "Esseri di luce", una razza residente in un'altra galassia. E c'è anche chi ha avanzato l'ipotesi che si tratti di particelle energetiche che attraversano la Terra quando passa una cometa. Ma gli scettici propongono una spiegazione diversa. Robert Baker, un membro del comitato per le Indagini Scientifiche sulle Affremazione del Paranormale (CSICOP) negli USA, suggerisce che gli orbs siano emissioni elettriche del terreno, per lo meno in un caso che ha esaminato di persona. Questa spiegazione potrebbe andar bene per alcuni fenomeni luminosi come le cosiddette "luci telluriche", che spesso sono chiamati orbs e che si manifestano in alcuni luoghi come la valle di Hessdalen, in Norvegia. Ma gli orbs sono una cosa diversa, perchè sono invisibili a occhio nudo... E allora, che cosa sono?

SFOCATI / Semplice: il più delle volte, garantiscono gli esperti, si tratta solo di polvere, polline o goccioline d'acqua che si trovano vicino all'obiettivo al momento dello scatto e sono illuminati dal flash. La loro forma circolare, infatti, è tipica degli oggetti fuori fuoco, come lo sono quasi sempre queste microparticelle di fronte all'obiettivo. *"La struttura degli orbs è data dai riflessi interni del sistema di lenti delle fotocamere"* dice Paolo Bertotti, perito fotografico, *"al variare dell'ottica e della lunghezza focale dello zoom, gli orbs cambiano struttura e possono diventare anche esagonali o a forma di diamante"*. Resta da spiegare un fatto: perchè questo fenomeno è esploso solo negli ultimi anni? Almeno per due motivi. Perchè, con fotocamere digitali ecellulari, la gente fa più foto. E perchè nuove fotocamere hanno una sensibilità maggiore delle vecchie (con pellicola) in quanto registrano anche raggi ultravioletti e infrarossi, invisibili a occhio nudo. E che gli orbs siano semplice "pulviscolo" lo confermerebbe il fatto che non spuntano mai. o quasi, da dietro un oggetto lontano come un albero o un muro: sono sempre in primo piano.

MA ALLORA... SONO UFO!!! / Anche l'olandese Eltjo Haselhoff, che pure è un convinto sostenitore dell'origine misteriosa di alcuni cerchi nel grano, assume una posizione critica nei confronti degli orbs. *"La maggior parte delle*

'sfere di plasma' (un altro nome per gli orbs, ndr.) sono un chiaro esempio di 'vedo ciò che voglio vedere'" afferma Haselhoff. "Il nome 'sfera di plasma' dovrebbe essere sostituito dalla sigla 'UFO'... con il significato, in questo caso, di 'Un-Focused Object' (cioè: oggetto fuori fuoco").

Tutto chiaro dunque? Non proprio: circa il 2% delle foto non ha un'adeguata spiegazione. Ma ciò non prova che gli orbs siano fantasmi o creature provenienti da altre realtà, come in tanti continuano a sostenere.