

第九章

“神的儿子”与伟人是地外生命吗？

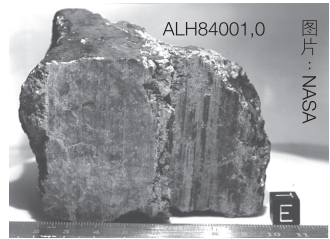
- 地球是否曾经有地外生命来访？
- “外太空”有生命存在的可能吗？
- 不明飞行物和政府隐瞒是怎么回事呢？

几十年来，人们对地外生命的臆测，从沸沸扬扬的飞碟新闻和与外星人接触的传闻中，无限扩大。有人甚至断言“神的儿子”及/或《创世记》6:4中的伟人 (nephilim) 就是外星人。¹

一群世俗化人文主义者，包括卡尔·萨根 (Carl Sagan)，都热切地相信智能生命不仅在地球，还存在于“外太空”。很明显，他们因为相信“地球生物是进化而来”，因此，也推想浩瀚无边的宇宙，也应有“生命是进化而来”。言下之意，就是鼓吹人相信“地外生命”。

1. 本章某些段落取材于沃纳·吉特 (Werner Gitt) 博士所写的文章，1997年发表于《Creation》19 (4) : 46-48；另见格里格 (Grigg, R.)，2000年，“Did life come from outer space?” (生命源于外太空?)，《Creation》22 (4) : 40-43；有关此话题的详细讨论，见贝茨 (Bates, G.)，2004年，《Alien Intrusion: UFOs and the Evolution Connection》(外星人入侵：不明飞行物与进化论的关联)，Creation Book Publishers出版，佐治亚州，<www.alienintrusion.com>

1996年相关消息令这股风气持续。美国国家航空航天局(NASA)的研究员宣称,他们在南极发现了据说来自火星的陨石,其中有简单的生命迹象。此后,在“火星岩石”上存着生物的这点“证据”就在科学界渐渐被淡忘²,因为这些所谓“超微化石”(nanofossils)可能只不过是一些磁铁矿晶须(magnetite whisker)加上实验过程所产生的假象。^{3、4}尽管如此,那块两公斤重的岩石还是激起了另一股“火星热潮”。在随后的20年,美国、欧洲、日本和俄罗斯纷纷筹划大约20个专项,来探索离我们最近、相隔只有7,800万公里的火星。



有人讹称这块陨石证明火星上曾有生物存在

与此同时,人们对地外智能生命的热情持续升温,几乎到了宗教狂热的地步。

不明飞行物的浪潮

哈佛大学精神病学教授约翰·麦克(John E. Mack)因他的畅销书《*Abduction: Human Encounters with Aliens*》(诱拐:人类与外星人接触)而举世瞩目。

接着,坊间出现一个耸人听闻的录像,是关于美国新墨西哥州邻近罗斯威尔(Roswell)空军基地有外星人遇难坠落而被解剖的

-
2. 萨尔法提(Sarfati, J.D.), 1996年,“Life on Mars?”(火星上的生物?),《*Creation*》**19**(1):18-20; 及萨尔法提(Sarfati, J.D.), 1996年,“Life from Mars?”(来自火星的生物?),《*Creation*》**10**(3):293-296, <creation.com/mars>
 3. 见佚名, 1998年,“Another blow to Mars ‘life’ claim”(再评火星上有“生物”的宣称),《*Creation*》**20**(2):8
 4. 霍姆斯(Holmes, B.), 1996年,“Death knell for Martian life”(为火星生物响起丧钟),《*New Scientist*》**152**(2061/2):4

片段。那模糊的片段于1995年在德国杜塞尔多夫 (Düsseldorf) 举行的不明飞行物世界大会 (UFO World Congress) 上成为焦点，片段后来被揭发是伪造，且手法粗劣。随后，关于外星人侵略地球的电影《独立日》(Independence Day) 大受欢迎。上映一周，已创票房佳绩。此类以“外星人”为主题的科幻奇情故事，娱乐性丰富，至今仍风靡全球。有民意调查显示，五分之四的群众相信有地外生命，而且外星人甚至还在监控着人类的活动。⁵那么基督徒对不明飞行物的传闻，该持什么态度呢？

圣经怎样说呢？

(A) 圣经没有提到“地外生命”来访

圣经所记载的是神启示的道。圣经教导人，生命唯独藉由创造的过程而产生。即使在其他星系中有类似地球的星球存在，也唯有透过创造主的塑造才能够存在。倘若神在其他星球也创造了生命，而这些生物将来会造访我们，祂一定不会让我们蒙在鼓里。既然外星人拥有超凡的力量和科技，又在许多方面都比人类优越（果真如此的话！），那么神所命定给人类“治理这地”（创世记1:28）的管治权，岂不是被外星人篡夺了！

关于未来，神已经给我们相当具体的细节，譬如：耶稣的再临和有关末世的一些具体情况。将来，在某个时刻，宇宙会好像书卷一样被卷起来（以赛亚书34:4；启示录6:14）。倘若神还在地球以外创造了生命，宇宙被卷起也会自动毁灭那些外太空生物的居所。亚当所犯的罪令一切受造物都被咒诅，要不然，神就不必创造“新天新地”了。为什么一个不相干的族群（因为他们不属于亚当带罪的后裔）和他们被创造的一切，先要受到咒诅的影响，再蒙基督

5. “Out there”（外太空），《Readers Digest》（读者文摘）独家民意调查，2005年7月

(这位末后的亚当)的福得到复兴呢?这根本就不合情理。⁶耶稣也不必在其它星球上反复多次地被钉死和复活。圣经说:“祂死是向罪死了,只有一次”(罗马书6:10)。

有人宣称,《创世记》6:2-4所提及的 *nephilim* 或“神的儿子们”(和合本圣经译作“伟人”;修订版译作“巨人”)是外星人。人们普遍认为娶“人的女子”为妻的“神的儿子们”是堕落的天使;若要指他们是外星人,就更为夸张和荒诞。

在《约伯记》38:7中,“神的众子”(希伯来文: *bene elohim*)很明显是指天使。《七十士译本》(LXX⁷)在此处将“神的众子”译为“神的天使”。从字面解读《创世记》6:4暗示邪恶的天使实在曾与人类的女子同居。这两族所生的后代,就被称为 *nephilim*^{*},这个词的本义是“堕落的族类”。尽管这段经文引起不少争议,更挑战我们在属灵层面的观念和天使具有形体的认知,但从原文本身最单纯的理解,就可以得到最有力的佐证。新约也有经文支持此观点(犹大书6-7节;彼得后书2:4-5;彼得前书3:18-20)。

^{*} 对于 *nephilim* 一字,有很多不同的说法,它和希伯来文 *naphal* 系的动词有关,意指 to fall “堕落/坠落”。因此,有人指这是堕落的天使,或更准确地指其后裔

有人认为,地球上的邪恶天使,能够利用不敬虔的男人身体,借着鬼魔附身的手段,来传宗接代,在人类中生产邪恶的后代(创世记6:12)。⁸但这种观点并没有多少圣经文本的根据。

6. 再者,耶稣亲自取了人的性情,他作为我们的救主,永远都是真神真人;因此,若说耶稣为外星人而死,是毫无意义的。倘若他为瓦肯人(Vulcans)赎罪,也就是说,他必须变成一个瓦肯人。神整个创造的目的是为地球的人类而设,其中有些人将永永远远成为基督唯一的“新娘”。基督是不会有多个“新娘”的

7. 一个希腊文译本,由公元前三世纪的托勒密(Ptolemy)授权而作

8. 莫里斯(Morris, H.M.), 1976年,《The Genesis Record》(创世记记录), Baker Book House 出版, Grand Rapids, 密歇根州, 169页

值得关注的是，*nephilim* 这个词只在《创世记》6:4和《民数记》13:33使用。后者是指亚纳族的后裔，他们是巨人，但仍属人类。然而，无论所指的是亚纳族的后裔，还是洪水前的那群 *nephilim*，在《民数记》这节经文所提到的 *nephilim*，可能只是那些探子为劝阻希伯来百姓进入应许之地所撒的谎。神因那些探子虚报敌情而惩罚了他们（民数记14:11、36-37）。

尽管“神的众子”/“神的儿子们”在旧约中是专指天使，但《何西阿书》1:10“永生神的儿子”却特别指明是以色列的子孙。圣经学者勒波德 (H.C. Leupold) 认为，“神的儿子”是塞特的后裔，也就是《创世记》4:25-5:32所详述敬畏神的一代。勒波德写道：“这些‘神的儿子’是谁呢？毫无疑问，就是塞特一族的人……”⁹ 根据这个观点，塞特的后裔任意妄为，随便娶了“人的女子”，仅仅依据外貌来做选择，不关心敬虔的品格，而所生的后裔就是 *nephilim*。然而，反驳这个观点的人认为，倘若所指称的属实，圣经原文会具体记载“塞特的儿子”和“该隐的女儿”。再者，也有人指出，塞特一族的人不可能全都是敬畏神的，因为家族传承并不保证后裔一定有虔敬或正直的品行，举以色列诸王为例，就可见一斑。

古埃及和美索不达米亚 (Mesopotamia) 的统治者为了巩固自己的权势和威望，经常自封为“神的儿子”。因此，另一个观点认为，“神的儿子”是古时贪求权势的统治者和独裁者，他们恋栈权位、好大喜功、实行一夫多妻制，娶了许多妻子。他们与自己的后裔通过暴政而成为“英雄”。《创世记》10:8把宁录描述为“英雄之首”。

无论哪个观点正确，我们都不必借助天马行空的外星人来理解这段经文。

9. 勒波德 (Leupold, H.C.)，1942年，《*Exposition of Genesis, Vol. 1*》(阐释创世记，卷一)，Wartburg Press 出版，Ann Arbor，密歇根州，250页

(B) 神创造众星的旨意

圣经有几处经文告诉我们为什么神创造了众星。答案不仅在著名的《诗篇》第19篇当中找到，更在创世的描述中找到。在《创世记》1:14中记载，神说：“天上要有光体，可以分昼夜，作记号，定节令，日子，年岁。”所以，神创造众星，是为了地球上的人类，而不是为了“外太空”的另一种族类。此外，神还安排了创造的次序（第一日创造了地球，第四日才创造众星）。这样，我们很容易就看出这处圣经启示的要点：神创造宇宙的旨意，唯独是以我们所居住的这个地球为中心。

科学

1. 从来没有发生过与“地外生命”接触的事件

1900年，法国科学院（French Academy of Science）悬赏10万法郎，奖励首位接触到地外文明的人，但条件是外星人不是来自火星，大概这所学院认为火星文明已是既定的事实！从那时开始，我们的航天探测器从没有在任何星球上包括火星，探测到“小绿人”（外星人）的踪迹和任何生命迹象。尽管如此，大批天文学家还是相信，生命既然可以在地球上进化而来，也必然可以在太空某个毗邻的星体上进化出来。地外文明搜索计划研究所（Search for Extra Terrestrial Intelligence，简称SETI）的研究员，在世界各地用扫描器探测天空，



“真的吗？你的实验中没有一个显示有生命的迹象吗？”

搜索智能生命所发出的讯号，却徒劳无功。尽管多年来耗用逾百万段波频来监听，却没有听出任何地外智能生命存在的暗示。

2. 条件必须“正好合适”

生物能够在任何星球上存活，一定要符合许多严格的条件才行。举个例子：那个星球必须与其太阳保持恰当的距离，才不至于过热或过冷。那颗太阳也必须非常稳定。最重要是，那个星球的温差幅度较少，液态水才能保存。可是，太阳系以外的星球，要满足生物生存的必要条件，机会可谓微乎其微。尽管在木星其中一颗卫星“木卫二”（Europa）的表层上可能探测到液态水，也让人一度兴奋莫名，但只有液态水，事实上是完全不足的。

有人认为，生命可能是无意中漂流到地球上的，也可能是外星人故意发送到地球的（这就是所谓“泛种论”〔panspermia〕和“定向泛种论”〔directed panspermia〕）。¹⁰然而，生命不可能存在于地球以外，这就反驳了以上观点。

3. 生命无论如何都不能自然而然地形成

无生命的化学物，如果没有智慧之源和创造的因素，就无法自我塑造为有生命的活物。¹¹自然发生说（theory of spontaneous generation）认为生命能够自然诞生，但著名的微生物学创始人兼创造论者路易·巴斯德（Louis Pasteur）推翻了这个观点。目前，

10. 贝茨（Bates, G.），2003年，“Designed by aliens?”（由外星人所设计？），《Creation》25（4）：54-55，<creation.com/aliens>

11. 以下就进化论式生命起源理论作评论：奥（Aw, S.E.），1996年，“The origin of life: a critique of current scientific models”（生命的起源：评论当前的科学模式），《Creation》10（3）：300-314；萨尔法提（Sarfati, J.D.），1997年，“Self-replicating enzymes”（自我复制的酶），《Creation》11（1）：4-6；撒克斯顿（Thaxton, C.B.）、布拉德利（Bradley, W.L.）和奥尔森（Olsen, R.L.）合著，《The Mystery of Life's Origin》（生命起源的奥秘），Philosophical Library Inc.出版，纽约；有关生命起源的文章，详见 <creation.com/origin>

飞碟学 (UFOlogy) 能控制着公众的想像，全基于毫无事实根据的进化论臆测。

4. 巨大的距离

即使我们假定宇宙某处有生物存在，地外生命亦打算造访地球（基于许多不明飞行物出现的消息），但实际上不只不可能，更是不可行。原因是地球和其他星体之间的距离大得难以想像，而所需的航行时间，也长得难以估算。

离地球最近的恒星“比邻星”(Proxima Centauri，即半人马座 α 星 C)，距地球 40.7 万亿公里（约 25 万亿英里）。若“阿波罗号”(Apollo) 的登月航程耗时三天，套用同等的速度飞行，阿波罗号就要用 87 万年才能抵达这颗离我们最近的恒星。当然，不载人的航天探测器才可以提速至最高时速航行。

即使航天探测器以光速十分之一的惊人速度飞行，单程也需要 43 年。这样的提速需要消耗巨大的能量；仅仅一艘非常细小、10 公斤重的探测器，所需要的能量就相当于全球最大的水电站四天的总产量（见本章的附录）。

此外，在每立方公里的太空里，约有 10 万颗由矽酸盐和冰粒构成的粉尘，重量只有十分之一克。若以光速十分之一的速度飞行，只要在航行中碰撞到一颗这样的微尘，就足以毁掉整座宇宙飞船。¹²

不明飞行物又是怎么回事呢？

那么，该怎样理解不明飞行物的现象和那些铺天盖地的报道呢？

12. 意思是说，以每公里的长度计算，碰上一颗粉尘的机率是很小的，但航程的距离那么远，要碰上一次的机率几乎是肯定的。附录提供了相关的计算，表明如此高速碰撞粉尘所带来的毁灭性影响

德国杂志《Focus》(焦点)最近指出：“九成关于不明飞行物的报道，后来被发现是讹传，但有一成却难以忽略。”¹³有文章引用社会学家杰拉尔德·埃伯莱因(Gerald Eberlein)所说的话：

“研究显示，不归属任何教会、却自称有宗教信仰的人，特别容易轻信有地外生命存在的可能。对于他们来说，飞碟学就是一种替代宗教。”¹⁴

不过，据可靠的目击者忆述他们看见怪异物体的经历，都会指出物体有时候类似金属飞行器。全球许多顶尖的不明飞行物研究人员都认同，小部分这类物体似乎可以施展超自然、违反物理定律的伎俩，譬如变形和高速结合。

圣经对这类奇人异事作了深度的解释，也作为一个因果关系的补充：

“这不法的人来，是照撒但的运动，行各样的异能神迹，和一切虚假的奇事，并且在那沉沦的人身上，行各样出于不义的诡诈，因他们不领受爱真理的心，使他们得救。故此，神就给他们一个生发错误的心，叫他们信从虚谎。”(帖撒罗尼迦后书2:9-11)。

圣经如实描述了一个现实，是关乎所有有生命的活物。永生神自我表明是三位一体的神，是圣父也是圣子和圣灵。天堂里的天使，是有能力的受造物，也会服侍地球上的人类。

还有另一个国度属于魔鬼和众鬼魔的。¹⁵《以弗所书》2:2论及“空中掌权者的首领”，它支配着地球，也伪装成“光明的天使”(哥林多后书11:14)。

13. 厄尔德林(Erdling, H.)，1995年，“Ufologie”(飞碟学)，《Focus》45: 254

14. 见注脚13，252页

15. 魔鬼及其邪恶的天使都是堕落的受造物。只有神容许，撒旦的国度才能存在

魔鬼有全套欺骗的伎俩，以各种神秘的邪术和各类宗教仪式来施展出来。在那些无法解释的不明飞行物的报告背后，隐藏着可能是说谎者之首领的作为。¹⁶顾名思义，不明飞行物的报告就是含糊不清、无法辨认的。不认识基督的人会很容易受各类难以解释的现象所迷惑。至于基督徒，我们要留意耶稣在《马太福音》24:4中的警告：“你们要谨慎，免得有人迷惑你们。”那么如何有效避免受迷惑呢？保罗在《提摩太后书》2:15劝勉我们要“研读”圣经，使我们可以“按着正意分解真理的道”。

秘密基地？政府隐瞒？

许多爱好不明飞行物的狂热者，散播美国政府对外星人进行秘密实验等“都市神话”，自一些电影如《独立日》上映后，更加强化了这种信念。然而，在大批无神论者包括已故卡尔·萨根的怂恿下，美国政府动用纳税人数百万美元来监听“外太空”，企图接收来自地外智能生命的讯号，既然这样，政府何须隐瞒呢？许多如萨根一样的进化论人文主义者，都热切相信不只地球，就是“外太空”也会进化出智能生命，他们当然不会错过任何可作支持的有力证据。回想当初媒体疯狂地报道“火星岩石上有生命”的消息，后来才知是假消息一宗，就可以推断，要把这个（外太空）惊人发现隐瞒几十年，简直难如登天！

附录：星际航行的可行性

右页的科学化计算让人更清晰：

16. 威廉·阿尔诺 (William Alnor) 是研究邪教的专家，也是获奖的新闻记者，他花了许多年来研究不明飞行物的现象；他的著作《UFOs in the New Age》(新纪元的不明飞行物)，记录了他的调查结果，显示某些不明飞行物的现象，与邪灵有关，该书于1992年由Baker Book House出版，Grand Rapids，密歇根州；加里·贝茨 (Gary Bates) 也得出类似的结论 (见注脚1)

1. 一艘太空船要达到光速 ($c/10$) 十分之一的速度，所需动能可以用非相对论性的公式 ($\frac{1}{2}mv^2$) 精确地表达出来。一艘 10 公斤 (kg) 重、非常细小的不载人宇宙飞船，其动能方程式是： $\frac{1}{2} \times 10 \text{ kg} \times (3 \times 10^7 \text{ m/s})^2 = 4.5 \times 10^{15} \text{ J}$ 。全球最大的伊泰普 (Itaipu) 水电站，由巴西和巴拉圭合资经营，其发电量高达 14 吉瓦 (GW)。要使一艘 10 公斤重的宇宙飞船达到 $c/10$ 的速度，假设效率达到百分之百，所需总能量就相当于发电站那 20 台涡轮机 3.7 天生产的电量。一艘数吨重的载人宇宙飞船所需的能量，远超全球每日的耗电量。电影《独立日》里，那艘如城市般大的宇宙飞船所需的能量，简直是天方夜谭。若宇宙飞船要减速，所消耗的能量差不多等同制动所需的能量。倘若宇宙飞船要提速到 $c/10$ ，然后又多次减速和提速，所消耗的能量就要多许多倍。但宇宙飞船没有某种反物质 (antimatter) 的驱动，可能无法载送足够的燃料。倘若反物质与普通物质在湮灭 (annihilation) 过程中可以完全转化为能量 ($E = mc^2$)，那么 1 吨反物质遇上 1 吨普通物质得出的能量值是： $2,000 \text{ kg} \times (3 \times 10^8 \text{ m/s})^2$ ，或 $1.8 \times 10^{20} \text{ J}$ 。这是能量的绝对最大值，是由若干定量的燃料产生。一艘真实的宇宙飞船是绝对无法达到如此效率的。

2. 一颗仅重 0.1 克的微尘，撞击速度为 $c/10$ ，以宇宙飞船的参考系数来计算，其动能是： $\frac{1}{2}mv^2$ ，或用另一个方法来表达 $\frac{1}{2} \times 10^{-4} \text{ kg} \times (3 \times 10^7 \text{ m/s})^2 = 4.5 \times 10^{10} \text{ J}$ 。

三硝基甲苯 (TNT) 燃烧所产生的能量是：每公斤 4,520 kJ，或每吨 $4.52 \times 10^9 \text{ J}$ 。因此， $4.5 \times 10^{10} \text{ J}$ 相当于 9.95 吨三硝基甲苯所释放的能量。以此推算，0.1 克的物体撞向以 $c/10$ 航速飞行的宇宙飞船，那股撞击力量就相当于大约引爆 10 吨三硝基甲苯的力量。

