《错信》4: 魔怔人格

我们接着讲丹·艾瑞里的《错信》这本书。前面讲到,在压力状态下,人们更容易相信阴谋论;有一些认知偏误,也会使我们容易相信错误的东西。这些都是普遍现象,是从普通人到科学家都可能犯的错。但另一方面,人跟人还是有差异的,有些人就是比另一些人更容易错信,毕竟科学家信阴谋论的还是少一些。

我们得承认,人可以按照人格特征分为若干类型。当然性格这个东西比较复杂,它跟具体的情境有关。一个外向的人在某些时候就很内向,一个小气的人在某些时候就很大方——但是,这里仍然有一些比较固定的规律。人的具体反应是性格和当时情境共同作用的结果,你不能什么都怨情境。

艾瑞里想做的研究,就是看看那些特别容易相信阴谋论的人,尤其是狂热相信者,那些为了自己的信念去攻击医生和科学家的人,都是什么样的人格特点。用中国话说,这帮人都有点"魔怔",我们不妨称之为「魔怔人格」。

这种研究也容易做也难做。容易做是说你只要把魔怔人和正常人放一起,做同样的心理测试,就能发现他们的区别。难做是因为魔怔人都很不配合研究。

艾瑞里深入交往了好几个魔怔人,一旦他说出自己的目的,说要给他们做心理测试,这些人就警觉起来。他们很恼火,说你是不是要取笑我们?

这让我不厚道地想起了电影《国产凌凌漆》里, 达文西说他在精神病院有一份兼职, 是"做研究工作"——别人问他做什么研究, 他说是"被人研究"。





所以魔怔人也知道自己……不是主流。艾瑞里费了很大劲,花了不少钱,才请到了二十来个魔怔人来被研究。这个数据量实在是很少。但所幸的是,其他研究者也做了不少工作。艾瑞里把所有研究汇总在一起,还是取得了非常坚实的成果。

所以现在我们比较清楚, 魔怔人一般是什么样的人。

如果你打算成立一个民间教派,搞个秘密组织,专门揭秘阴谋,这一讲说的人格特征,就是你的用户画像。

*

咱们先说一个最有意思的案例,这个案例贡献了最多"被研究"者。

想象有一天半夜,你突然醒了。你感觉意识很清晰,但身体一点都动不了,呼吸困难,胸口好像被什么东西压住了,还有一个刺痛感,好像有电流正在穿过身体。你看周围的家具上似乎在发出闪光,房间里充斥着嗡嗡嗡响噪声。你一度觉得身体漂浮起来了。最可怕的是,似乎有几个长得很怪异的人形在床边盯着你看。

咱们中国人一般把这个叫「鬼压床」,可能因为《聊斋》看得比较多。 美国人科幻电影看得多,更容易解释成「外星人绑架」。

经历者的故事都是相似的:有外星人到了我家,把我弄到了飞碟上做医学实验,然后又送回来。

我小时候读过好多次这样的外星人绑架故事,读了艾瑞里这本书,我才意识到它跟鬼压床其实是一回事。



科学的解释,这叫「睡眠瘫痪 (sleep paralysis)」。

道理是这样的: 当我们做梦的时候,有时候会梦到到处走来走去,或者做各种动作,那是大脑真的下达了动作命令 —— 但身体可不能真动,不然就麻烦了。为确保做梦时身体不动,有一个机制会让身体在睡觉时处于麻痹状态。有时候这个麻痹状态稍微有点失灵,比如你在梦中踢球,身体可能真的踢出一脚,问题都不大。而有时候麻痹功能过于好使,以至于你从梦中醒过来的时候,身体仍然暂时处于麻痹状态,就表现为你感觉动不了,这就是睡眠瘫痪。

这就是一个很正常的生理现象,有8%的人经历过睡眠瘫痪。他们常见的症状包括电流刺痛感、飘浮感、嗡嗡声、闪光,而且会产生幻觉。但是大部分人,可没有把它解释成外星人绑架。

那什么样的人更倾向于把睡眠瘫痪解释成外星人绑架呢?这就带来了研究对象和对照组。

*

研究表明,这些说自己被外星人绑架的人有三个特点。

第一个特点是这些人平时就有点……神神叨叨。他们比较相信超自然的因果关系,具体表现是 ——

- 如果谁此刻想到我, 我就能感觉到他在想我;
- 我相信占星术;

- 我有时候怀疑自己不在家的时候, 家里的东西被人动过;
- 我觉得我可以用意念伤人, 比如我对谁产生不好的想法, 就会给那个人带来厄运;
- 我有时候感觉周围有一些邪恶的东西存在, 所以我会搞一些小仪式来 驱魔;
- 最有意思的一条是,这些人在人行道上走,会刻意不踩地砖的缝...... 你不妨对照一下自己符合几条,其实都是一些无伤大雅的小迷信。

研究表明,外星绑架组犯第一类错误的比率是对照组的两倍,犯第二类错误的比例比对照组高 50%。

简单说,这些人容易把明明没发生的事当成发生过。

第三个特点是外星绑架组的人都比较自恋。自恋者渴望受到更多的关注,爱夸大自己的才能,对成功有一种幻想。他们还对其他人缺乏同情心,喜欢操纵别人来达到自己的目的。

轻微的自恋无所谓,也就自视比较高,人也可能真聪明,有时候为了面子表现得很慷慨大方。但自恋到病态,就会觉得自己必须是关注中心。如果世界上发生了大事,人人都谈论那个事,他就觉得自己被忽略了,认为没有得到应有的认可。

那我们想想,这个人本来就神神叨叨,记性又不好,容易形成无中生有的记忆,还特别渴望得到关注,如果最近正好压力比较大,情绪不太好,再加上本身不掌握批判性思维能力—— 昨天晚上做梦遇到了睡眠瘫痪,你说他是不是容易弄出一个外星人绑架案。

其中可能有主观虚构的成分也可能全是真诚的幻觉......不管怎么说,像我这么重要的人,被外星人绑架一次不很正常吗?

*

以上是针对外星绑架者的研究。除此之外,所有魔怔人还有一些共同的特点,其中最常见的一个是,擅长在没有规律的地方发现规律。我们专栏以前讲过这个现象,这是广义的迷信[1]。

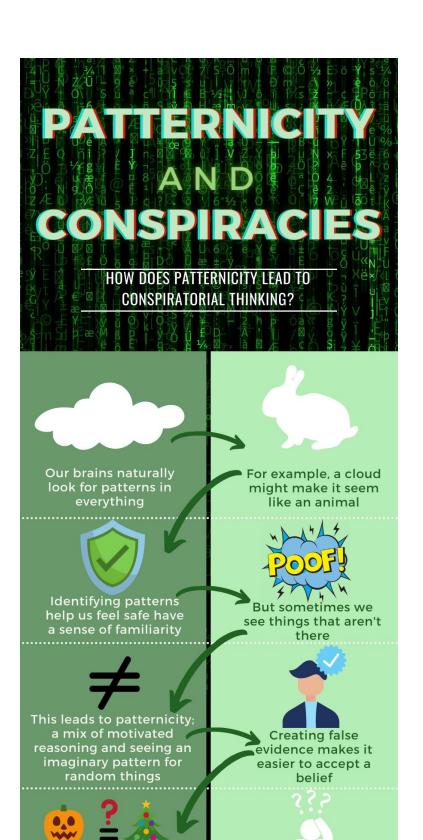
比如说,彩票每期开奖的数字,明明是随机的,他非得说这几期中奖号码之间存在一个什么规律。研究者给他一个随机生成的正反硬币序列,他认为这里大有深意。你弄个随机的点阵,他能从中发现一张人脸。

著名反迷信专家,现在是一个读书播客博主,迈克尔·薛莫(Michael Shermer),专门发明了一个词描写这种人格特点,叫「模式识别倾向(patternicity)」。

Patternicity

Noun.

The tendency to find meaningful patterns in both meaningful and meaningless noise.



This results in crazy conspiracy theories that have incorrect

information

It's easy to take random events and look for relations to

create a pattern

实验研究表明,模式识别倾向强的人,更容易相信阴谋论。

其实模式识别倾向有时候有好处。好处是「见微知著」,能从细微的迹象之中预知事物发展的方向。比如艾瑞里的曾祖母,原本是个俄罗斯人,十月革命之后感觉这地方要待不下去了,立即逼迫自己的丈夫一起去了德国。到德国没几年又赶上希特勒崛起,又是她预感到不好得赶紧跑,救了身为犹太人的全家性命。

搞科学研究更是要求你擅长发现新模式。在这个意义上"民间科学家" 和真科学家是一样的,都是看到了别人未曾注意的规律,这都是灵气。

但区别是科学家有强硬的科学素养,有判断力,懂科学方法,他知道怎么判断一个规律是不是真的 —— 而民间科学家只会被自己的发现迷住。

有研究表明,人在压力状态下,特别是感觉失控、缺乏掌控感的时候, 更容易发现模式。比如说跳伞运动员,在跳出飞机之前那一刻,高度紧 张的时候,研究者给他们看随机点阵,他们比平时更容易认为其中有个 人脸。 这是因为发现模式会给人一种掌控感。这也是人之常情。我有时候感觉世界要陷入混乱,也会去搜索什么"最新预言"、什么《推背图》之类。 我知道那些不可信,但我需要一个安慰。

*

魔怔人在认知上的缺陷也比一般人严重。

他们更容易过度自信,更缺乏智识的谦逊。

他们更相信直觉。比如做一道数学题:棒球棒和棒球加起来是 1.10 美元,球棒比球贵 1 美元,请问棒球多少钱?很多人脱口而出是 0.10 美元,其实正确答案是 0.05 美元。科学家遇到这种题会验算一遍,魔怔人则比一般人更爱脱口而出。他们不愿意审视自己的结论。

他们做决策的能力也比较差, 更容易陷入各种决策偏误。

总而言之,魔怔人的画像就是相信直觉、逻辑思维差、记忆力也不好、 又爱发现别人看不见的所谓规律,神神叨叨再加上狂妄自大。

他们深深地觉得这个世界有问题。那些精英一定是在密谋什么坏事,他们必须拯救世界 —— 毕竟,他们才是最懂真相的人。

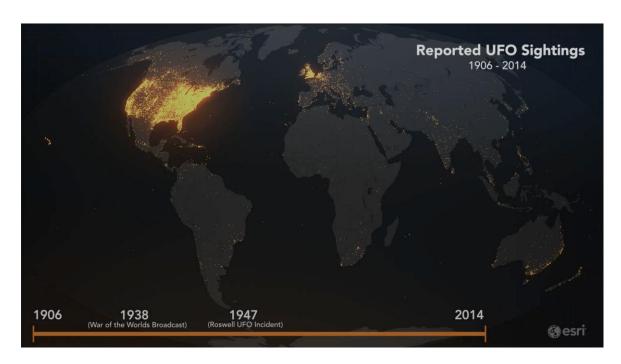
说到这里,我觉得阴谋论什么的都是小事。这样的人就算不研究阴谋论,也会搞个别的什么项目,搞不好还会影响家人的正常生活。这是一种可悲的状态。

*

你可能想不到,但也许有人会问,万一那些外星人绑架案例是真的呢?你又没经历过你怎么能肯定呢?

听了这一讲,如果你还相信外星人绑架地球人,我认为你真的应该自我 反思一下。你看看他们绑的这都是一帮什么人。外星人要绑为啥不绑聪 明人呢?弄个科学家研究研究不是更值得?

他们选择的却是我们之中比较笨、戏还特别多的这么一群人。而且几乎都是美国人。



注释

[1] 精英日课第二季,

广义迷信

划重点

「魔怔人格」的画像就是:相信直觉、逻辑思维差、记忆力也不好、又爱发现别人看不见的所谓规律,神神叨叨再加上狂妄自大。