

狐狸会不会成精？

49.982
ZSZ



講科学 破迷信

鍾紹之 何左編写
中國少年兒童出版社

H U L I - H U I - B U H U I - C H E N G J I N G

开

狐狸会不会成精？

鍾紹之 何左編写

张中良插图

中國少年兒童出版社

北京·1965

狐狸会不会成精？

《講科学·破迷信》之三

鍾紹之 何左編写

张中良插图

*

中国少年儿童出版社出版

(北京东四12条老君堂11号)

北京市书刊出版业营业许可证出字第085号

中国青年出版社印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店經售

*

787×1092 1/32 1 3/4 印张 22千字

1965年1月北京第1版 1965年1月北京第1次印刷

印数1—250,000 定价(3)0.12元

編者的話

少年朋友大概知道，水蒸气在空气中凝(níng)成了水滴，落下来就是雨。可是在旧社会里，許多人迷信有个“龙王”在管着下雨。

少年朋友大概知道，传染病都是由病菌或病毒引起的。可是在旧社会里，許多人迷信这些病都因为有“鬼”作祟(suì)。

少年朋友大概知道，地主和资本家的财产，都是从劳动人民身上剥削去的；农民和工人过去所以穷，就因为受了地主和资本家的剥削。可是在旧社会里，許多人迷信貧富是命里注定的。

在旧社会里，各种迷信多得說也說不尽。这是什么緣故呢？原因有两个：第一、許多人缺乏科学知識，不能正确地解释各种自然現象和社会現象；第二、站在統治地位的剥削階級編造了許多迷信說法，来欺騙和吓唬(xià hǔ)劳动人民。他們想叫劳动人民不知道反抗，不敢起来反抗，永远順从地受他們剥削，受他們压

迫。帮助剥削阶级宣传各种迷信的，有算命“先生”、相面“先生”、巫(wū)婆、神汉和其他靠迷信吃饭的人。

解放以后，剥削阶级的统治被推翻了。他们编造的迷信说法大多被揭穿了，迷信的人也越来越少了。这又是什么缘故呢？这是因为劳动人民在共产党的领导下，经过历次革命运动，生产逐步得到发展，生活逐步得到改善，思想觉悟和文化水平都有了普遍的提高。劳动人民大多明白了，过去受穷受苦，并不是自己的命不好，而是因为受尽了地主和资本家的剥削和压迫；过去敬奉“神鬼”，并不曾改变自己的悲惨的命运，要创造没有剥削、没有压迫的幸福的新社会，就得团结起来，在共产党的领导下进行阶级斗争、生产斗争和科学实验。可是我们也要看到，迷信的人虽然不多了，那些靠迷信吃饭的人虽然大多受到改造，不再干骗人的勾当了，但是迷信思想已经流传了几千年，在少数人中间还有比较深的影响。所以要彻底破除各种迷信，还需要我们作很大的努力。

各种迷信都是有害的，有的浪费钱财，有的妨碍(fáng ài)生产，有的束缚(shù fú)人们的思想，有的甚至危害人们的生命。更应该引起我们警惕的是，被打倒的阶级敌人还常常利用迷信，装“神”弄“鬼”，造謠惑(huò)众，破坏社会主义革命和社会主义建设。例如以

地主、富农、反革命分子为骨干的反动会道門，在解放初期就和国民党反动派互相勾結，隱藏在城市和农村，假借“神鬼”欺騙落后群众，破坏党的政策和政府的法令，繼續进行各种反革命活动。后来人民政府明令取締(dì)，在广大群众的协助下，才把反动会道門的組織基本摧毀。为了保証社会主义革命和社会主义建設順利进行，我們必須广泛(fàn)宣传科学知識，破除各种迷信。如果发现階級敌人进行破坏活动，我們就應該彻底揭露他們，坚决跟他們进行斗争。

这套《講科学·破迷信》小丛书，是专为少年朋友开展破除迷信的活动用的。书里講到各种迷信是怎样产生的，为什么不对，有什么害处，弄清楚了这些道理，就有了破除迷信的武器。为了查找方便，这套小丛书分成四集：

第一集：《天上有沒有玉皇？》——破除“神鬼”等迷信，揭穿算命“先生”、相面“先生”、巫婆、神汉等的迷信活动；

第二集：《海里有沒有龙王？》——破除有关天文、气象、地质方面的迷信；

第三集：《狐狸会不会成精？》——破除有关动物、植物方面的迷信；

第四集：《做梦会不会应驗？》——破除有关人体生

理方面的迷信。

这套小丛书講到的，只是流传得比較广的一部分迷信，沒有講到的当然还有。少年朋友如果碰到什么离奇古怪的迷信說法，只要坚信世界上根本沒有“神鬼”，象书上說的那样开动脑筋，总能运用科学知識把它揭穿。

少年朋友看了这套小丛书之后，如果有什么意見和要求，請来信告訴編輯部。这样就能帮助編輯部把这套小丛书修訂补充得更适合少年朋友的需要。

目 次

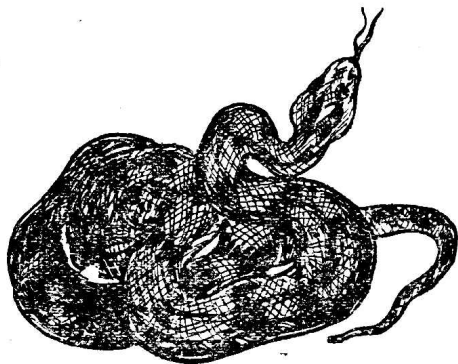
世界上根本没有“龙”	7
“龙骨”不是“龙”的骨头	10
洪水不是乌龟引来的	12
屋里的蛇不是“家神”	13
蛇不会和人比高矮	14
看见蛇脱皮不会倒霉	16
看见两头蛇不用害怕	17
衔签帖的黄雀不是真通“灵性”	18
狐狸和黄鼠狼都不会成“精”	21
“落水鬼”原来是水獭	24
狗“哭”不是因为看见了“鬼”	25
夜晚的怪声不是“鬼叫”	26
乌鸦不会报凶，喜鹊不会报喜	28
猫头鹰不是“凶鸟”	29

老鼠的“吱吱”声不是数铜钱·····	31
蝙蝠不是老鼠变的·····	31
鸡飞上屋,不会发生火灾·····	33
母鸡打鸣不是“不祥之兆”·····	35
鸡生双黄蛋不是“喜从天降”·····	36
养蚕不用敬什么“蚕神”·····	38
蝗虫不是“神虫”·····	39
妇女进瓜地不会烂秧·····	42
“竹子开花,家破人亡”的说法对吗?·····	43
灵芝不是“仙草”·····	46
何首乌不会成“精”·····	47
人参不会变成娃娃·····	48
“甘露”到底是什么东西?·····	50
树决不会流血·····	51
古树不会变成“神”·····	53
海上的“神灯”是什么东西?·····	54

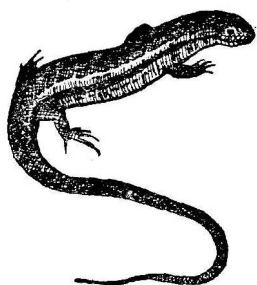
世界上根本沒有“龙”

“龙”是迷信傳說中的动物，世界上根本沒有“龙”。从前的人把“龙”說得非常神奇，說它能大能小，变化无穷，能飞上天空，潜(qián)入海底，还能行云布雨，兴风作浪。这些話都是騙人的，我們不要相信。

关于“龙”的迷信傳說，有的已經流传了几千年了。在四千多年前的甲骨文中就有“龙”字，形状很象一条鰐(è)魚。古代人把鰐魚叫做“鼉(tuó)龙”，把蟒蛇叫做“蛟(jiāo)龙”，还把有些蜥蜴(xī yì)也当做“龙”。例如有一种蜥蜴，直到現在还叫做“石龙子”。在四千多年前的銅器和瓦器上，画的“龙”



蟒 蛇



蜥 蜴



鱷 魚

也很象蜥蜴。这些都証明“龙”的形象是古代人根据蛇、蜥蜴、鱷魚之类爬行动物想象出来的。我們知道,这些爬行动物大多住在水边上,冬天都要躲在洞穴里冬眠,到天气暖和

了才出来活动。江河湖泊发大水的时候,它們在水边上呆不住了,只好爬上陆地来。古代人不明白发大水的原因,看到了这些爬行动物,就以为大水是它們帶來的。他們又看到龙卷风的形状很象这些爬行动物,以为这些爬行动物还能飞上天去。古代人把这許多誤解都集中在“龙”的身上,以为“龙”冬天潜伏在深潭大海里,到了春天就要出来行云布雨,兴风作浪。

在《海里有沒有龙王?》那本书里,我們已經講过,刮风下雨都是空气流动的結果,并不是受了任何动物的支配。世界上也沒有哪种动物,能够影响天气的变化。因此根本不可能有什么能够行云布雨、兴风作浪

的“龙”。

到了后来的封建社会里，封建统治者添枝加叶，又編造出许许多多关于“龙”的迷信传说来。他们说刮风下雨都是“龙王”管的，要想风调雨顺，就得向“龙王”烧香许愿。他们还借修“龙王庙”、迎“龙”求雨等迷信活动，騙取劳动人民的钱财。逢到水灾旱灾，他们就說百姓不敬“龙王”，所以“龙王”要惩(chéng)罰百姓。其实水灾旱灾，主要是剝削制度造成的。农民的血汗都被地主官僚榨干了，当然沒有力量来兴修水利，防灾抗灾。那些封建官吏⁽¹⁾还借兴修水利的名义，向农民派款派粮，这些钱粮大部分被他们貪污了，并不真正用在水利工程上。一旦发生了水旱灾害，他们就把責任推在“龙王”身上，来掩盖他们剝削劳动人民的真相。

封建统治者还把“龙”当作皇帝的象征，說皇帝是天上的“真龙下凡”，是“天老爷”派下来管理百姓的“真龙天子”。他们就用这些謊话来欺騙劳动人民，想叫劳动人民服服貼貼忍受他們的剝削和压迫。他们为了吓唬劳动人民，总想把“龙”打扮得更加庄严，更加威武。于是“龙”的形象就越来越复杂了，加了鹿一样的角，牛一样的鼻子，还有长触须大胡子；“龙”的传说就越来越神奇了，甚至說它能大能小，随意变化等等。

現在，封建统治者早被打倒了。人們都知道，皇帝

实际上是个地主头儿，并不是什么“真龙下凡”。并且知道，世界上根本没有“龙”，也没有“龙王”。要战胜水旱灾害，得依靠共产党的领导和集体的力量。但是被打倒的阶级敌人还常常利用那些迷信制造谣言，动摇人们抗灾防灾的决心，甚至阴谋搞复辟(pì)活动。所以我们要向群众广泛宣传科学知识，彻底破除关于“龙”的迷信；同时对阶级敌人提高警惕，不准他们破坏我们的社会主义革命和社会主义建设。

“龙骨”不是“龙”的骨头

中药店里有一种药材，叫“龙骨”。“龙骨”是从地下挖出来的，有的象牙齿，有的象骨头，可是沉甸甸的，好象石头一样。

“龙骨”是古代动物的牙齿和骨头的化石。动物死去以后，日子久了，连骨头牙齿都会烂掉。可是有些地方，地底下有很多矿物质。矿物质渗(shèn)到动物的骨头和牙齿里，使它们慢慢地变成了石头，也就是化石。过去人们不知化石是怎么形成的，以为是“龙”的骨头，所以把它叫做“龙骨”。

我们知道，现在世界上所有的动物，都是从古代的动物进化来的。古代的动物种类和形状，跟现代的

动物很不相同。它们因为生活条件不断地变化，有的绝种了，有的渐渐进化成现代的动物。科学家根据从地底下挖掘出来的各种动物的化石，就可以弄清楚几十万年到几万万年前，地球上曾



生活在七千多万年前的恐龙，这是按照它们骨骼的化石画出来的。

经生活过一些什么动物，哪些已经绝种了，哪些经过了怎样的变化，才进化成现代的动物。例如解放以后，科学家在四川宜宾马门溪挖到了一副巨大的爬行动物的骨骼的化石，有十三米长，三米多高。这种爬行动物叫做“恐龙”（跟传说中的“龙”完全没有关系），在七千多万年以前已经绝种了。又如一九二九年，科学家在北京周口店龙骨山挖到了一个猿人的头盖骨的化石。这种猿人大约生活在五十万年以前，是现代人类的祖先，能说明古代的猿猴是怎样进化成现代的人的。所以化石在科学研究上有很大价值。我们如果听说什么地方

发现了“龙骨”，应该立即报告当地政府，请科学研究机关派人来研究。同时劝人们不要乱挖“龙骨”，毁坏了宝贵的化石。

洪水不是乌龟引来的

河里涨大水的时候，常常先看到水面上浮着许多乌龟，随着滚滚的波浪直向下游冲来。迷信的人说：乌龟是“龙王”的九太子，也是“龙王”的先行官，大水就是乌龟引来的。

说大水是乌龟引来的，实在冤枉。乌龟能游水，可是它们用肺呼吸，在水底下不能呆得太久。它们住在河边的洞里。大水淹没了它们的洞，它们憋(biē)得受不了了，只好爬出洞来，浮上水面来吸气，没想到被大水冲到下游来了。所以水灾并不是乌龟带来的，乌龟也是水灾的受害者。

夏天雷雨之前，乌龟也会爬出洞来，抬起头来望天。迷信的人说，乌龟知道它的“龙王”老子快来了，所以抬着头等候。实际上也不是这么回事。乌龟住的洞很潮湿。雷雨之前，洞里潮气更大，氧气就很少了。乌龟憋得难受，就爬出洞来，仰着头大口地呼吸，并不是等候什么“龙王”老子。

烏龟望天要下雨，这倒是挺灵驗的。但是我們要弄清楚：这并不是烏龟有什么“灵性”，能預先知道天要下雨，而是因为雷雨之前，烏龟在洞里憋得受不住，不得不爬出来，仰着头呼吸。

屋里的蛇不是“家神”

江苏浙江一带的农村里传说，住在屋里的蛇是“家神”，能保佑(yòu)一家大小平安无事。这种說法当然是迷信。例如有一天，一个干部晚上回家，听到屋里有嗦嗦的响声，打开电灯一看，屋梁上繞着一条三四尺长的青蛇。他拿起叉子，把蛇打死了。同院子的老人对他說：“你平时不烧香，不祭祖宗，惊动‘家神’出来‘显灵’了。”还埋怨他不該把“家神”打死，只怕日后不得平安，劝他赶快买点紙錢来烧。这个干部不信“神鬼”，坚持不烧紙錢。后来他一家大小平安，并没有发生什么不幸的事。

蛇大都住在野地里，怎么会跑到人家屋梁上去呢？原来蛇爱吃老鼠和雀蛋。农村中比較老的屋子里老鼠多，雀窝多，阴暗潮湿的洞也多。蛇进屋找老鼠和雀蛋吃，就在阴暗潮湿的洞里住了下来。它并不是来保佑誰的，更不是什么“家神”。如果看到有人把蛇当作“家

神”来供奉，我們應該跟他講清楚道理，劝他不要迷信。

蛇是捉老鼠的能手。屋里有一条蛇，老鼠就会少得多。如果这蛇是沒有毒的，那么对人只有好处，沒有坏处，不必把它打死。

蛇不会和人比高矮

南方蛇多，关于蛇的迷信传说也比较多。有时候人們看到蛇盘成一团，仰起了头，身子越竖越高。有的人說，这是蛇要和人比高矮。如果誰的个儿比它矮，就会被它吞掉，或者害一場大病。那么，遇到这种情形该怎么办呢？他們說也不要紧，只要大喊一声：“我比你高！”或者赶紧脱下一只鞋，扔得超过蛇的头頂，蛇就认輸了，就垂头丧气地逃走了。

我們知道，蛇是一种爬行动物，决不会跟人比什么高矮。这种說法当然是迷信。可是两条蛇在交尾的时候，确实会把身子直立起来，这时候蛇的性子很凶猛，受到了惊扰就会主动攻击人。有几种蛇还有把身子直立起来的本領。例如有一种很毒的眼鏡蛇，它看到人或动物，常常盘成一团，仰起头，身子漸漸直立起来，頸部胀得鼓鼓的，一根細长的舌头在嘴里不停地吐出吐进。这往往是它将要进行攻击的一种表示。遇到这种