

<<霸王甲龙家族传奇>>

图书基本信息

书名：<<霸王甲龙家族传奇>>

13位ISBN编号：9787567506732

10位ISBN编号：7567506734

出版时间：2013-6

出版时间：华东师范大学出版社

作者：沈石溪

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<霸王甲龙家族传奇>>

前言

爱是生命进化的能量沈石溪我对古生物的兴趣由来已久。

读小学三年级时，我就迷上了恐龙，收藏了厚厚一本介绍各种各样恐龙的图册。

望着这些曾经统治地球的庞然大物，我总也想不明白，这些横行霸道的家伙，这些处在大自然食物链顶端的超级动物，为什么会突然灭绝，从而变成了考古学家研究的化石。

到目前为止，恐龙灭绝的原因，仍然是个谜。

不过，科学家们有个最新发现—庞大的恐龙家族虽然灭绝了，但恐龙家族中有一个最弱小的分支，却躲过了那场六千万年前的灭顶之灾，成功地活到现在，它们就是在天空中自由飞翔的鸟类！

科学家们据解剖学所提供的证据认定，鸟类就是恐龙的后裔。

中华龙鸟是中国鸟类的始祖，或者说是中国的始祖鸟。

由于中华龙鸟有着鸟类及恐龙的双重特征，所以它一般被认为是恐龙与鸟类之间的联结点，是鸟类诞生和进化的一个关键环节。

许多科学家推测，中华龙鸟是由某种小型兽脚亚目恐龙演化而来的。

如果这个推测成立，那么现代鸟类的祖先，在恐龙时代，就是恐龙大家族中最不起眼的小不点儿。

如果把梁龙比喻成巨人的话，那么后来进化成鸟类的那个恐龙分支的成员，就是谁都瞧不起的侏儒。

可以想象，那些懦弱的小不点儿，命中注定就是各种食肉恐龙捕食的对象，它们就好像大自然盛宴中一道精美的甜点，谁都想来咬一口。

它们整日东躲西藏，在夹缝中求生存，整日提心吊胆，处境艰难，活得很累很累。

究竟是什么原因，使得恐龙大家族中最弱小的一个分支—今天鸟类的祖先，能在六千万年前那场万劫不复的大灾难中存活下来呢？

为什么强者灭绝而弱者兴盛？

这是个千古之谜。

我喜欢猜谜，而且喜欢另辟蹊径去寻找离经叛道的解释。

我阅读了大量有关恐龙的书籍，发现了一个有趣的现象—绝大多数恐龙脑袋的重量与身体的重量简直不成比例！

以梁龙为例，成年梁龙体重达三十吨以上，而它的脑袋只有100公斤，二者的重量约为1比300，这在地球上的动物中，是极其罕见的。

这100公斤的脑袋的重量还包括耳朵、鼻子、嘴巴、舌头和牙齿的重量在内。

梁龙真正的大脑仅重100多克。

人脑袋的重量与人身体的重量，大概是1比20；棕熊脑袋的重量与棕熊身体的重量大概是1比50；大象脑袋的重量与大象身体的重量大概是1比35。

用“四肢发达，头脑简单”来形容这些恐龙，是最恰当不过了。

就物种而言，脑袋小，便意味着脑功能弱。

众所周知，大脑主管生物体的感觉、语言、思维和情感。

因此，绝大多数恐龙感觉迟钝，无法与同类进行交流和沟通，思维迟滞，情感世界更是一片荒漠。

据专门从事恐龙研究的专家介绍，恐龙的体形越大，其感觉系统越有问题。

还是以梁龙为例，假如它的腿被荆棘划破了，大约十秒钟后，它的大脑才会产生疼痛的感觉。

对恐龙来说，它们生活的年代是一个不需要用脑子的年代。

恐龙在地球上称王称霸，所向披靡。

可以一点也不夸张地说，在远古蛮荒时代，脑袋越小，生存空间就越大，脑子越糊涂，活得就越开心。

与绝大多数恐龙不同的是，后来进化成鸟类的小不点儿们，虽然也是恐龙家族中的成员，但这些小不点儿脑袋的重量与身体的重量约为1比50。

这在恐龙大家族里是绝无仅有的，它们在当时极有可能被其他恐龙视为怪物和异类。

科学家们在解剖现代鸟类时发现，凡是能在天空翱翔的鸟，它们脑袋的重量与身体的重量一般为1比30。

<<霸王甲龙家族传奇>>

在恐龙时代，动物们相互比拼的是力量而不是脑子，脑大身小的动物绝对是受嘲弄、受欺凌、受侮辱、受迫害的倒霉鬼。

看起来，它们仿佛就是造物主的败笔。

更让它们伤心的是，它们不仅脑袋奇大，而且感觉也特别敏锐。

它们一旦受伤，就立刻会感到疼痛，危险一旦来临，它们便会害怕得发抖。

它们的情感世界更是复杂得要命。

更致命的是，在它们繁殖的第一个环节似乎就出现了问题。

众所周知，恐龙是卵生动物，也就是说，母恐龙产下恐龙蛋，然后再由恐龙蛋孵化成小恐龙。

恐龙家族中的绝大多数成员，采用的是“天然孵化法”，即母恐龙找一块温度适宜、地点隐蔽、质地松软的沙土，将蛋产在里头，然后就扬长而去，恐龙蛋只需要依靠太阳光的热量便能孵化出小恐龙。

小恐龙一出世就会奔跑觅食。

这种“天然孵化法”的优点是：母兽无需为繁殖承担风险，也不必为养育子兽而劳心费神，只要将蛋产出就算完成了繁衍生命的全部任务。

母兽产完蛋后该干什么就干什么去，轻松自在，优哉游哉，子兽的生死祸福一概听天由命，无须牵挂，也无须关怀，母兽接下来就可以很快发情交配并产下另一窝蛋。

这样的繁殖方法，使种群的繁殖速度很快，生育成本极低。

可是，后来进化成鸟类的小不点儿们，不知道哪根脑神经出了问题，它们产下蛋后竟然舍不得离去，而是日夜守护在这些宝贝蛋旁边，还用用自己的胸脯捂在蛋上，就像现代鸟类那样，用自己的体温代替太阳光来进行孵化。

这样做，不仅耗时、费神，而且它们长时间趴在一个地方孵蛋，也大大增加了自己遇害的可能性，极有可能被天敌连母兽带蛋一窝端了。

同时，它们的子兽出壳后，有的连眼睛也睁不开，脆弱得连站也站不起来，需要母兽悉心喂养和照顾才能活下来。

这些子兽总是形影不离地跟随着母兽，母兽也时时刻刻牵挂、惦记着子兽，整个喂养周期短则两个月，长则半年有余。

在此期间，母兽所有的心思都在子兽身上，无暇顾及及其他，不再有兴趣择偶交配，种群的繁殖速度自然也就降低了。

这种黏黏糊糊的感情，还会加大母兽和子兽遇害的概率。

子兽离开母兽活不了，一旦母兽发生意外，子兽必死无疑；同样，母兽浓烈的情感都倾注到子兽身上，一旦子兽夭折，母兽便会悲恸欲绝，心理遭受重创。

此外，为了生存，这些小不点儿们不得不从地面迁居到树上，不得不不辞劳苦地在树枝上筑能孵卵的巢，不得不含辛茹苦地养育后代，以提高后代的存活率。

与体形庞大的恐龙比较起来，那些小不点儿的身上确实有许多令人遗憾的缺陷。

就连它们自己，也一定会因自身的种种不合时宜的行为而感到苦恼与失望。

命运真的很难捉摸，谁也想不到，一亿多年前，当地球频频发生地质灾害时，不可一世的雷龙、剑龙等巨型恐龙成了生命舞台上的匆匆过客，而处在大自然食物链末端的那些卑微的小不点儿们，却成功地躲过了一场场劫难，永久地占据了广袤的天空，在生命舞台上扮演着辉煌的角色。

终于，六千万年前那场史无前例的大爆炸，让恐龙永远退出了历史舞台，让鸟类赢得了永恒的辉煌。

强大的未必是永久的，弱小的未必是短暂的。

这就是生命进化的辩证法。

某种“缺陷”，也许就是进化的契机，也许就是特殊才能的“导火索”，也许就是成就事业的跳板。

我觉得，恐龙灭绝和鸟类新生的这段生命演化史，对现代人，尤其对处在经济转型期的中国人来说，仍具有重要的警示作用。

假如善良是缺陷，假如诚实是错误，假如俭朴是罪过，假如温情是弱点，那么人类要一大堆财富又有何用呢？

对生命来说，绿洲非常重要，郁郁葱葱的绿洲，滋润生命，养育生命，庇护生命，绿洲是生命的摇篮。

<<霸王甲龙家族传奇>>

假如绿洲消失，大地变成一片荒漠，生命也将随之而消亡。

其实，还有一种绿洲，也亟待保护，那就是人类精神生活中的绿洲。

亲情、友情，还有广义上的爱，就是我们精神生活中的绿洲。

如果这片绿洲消失了，那么生命同样会枯萎。

苦难催生智慧，善良净化灵魂，爱永远是最宝贵的、不可替代的生存技能！

<<霸王甲龙家族传奇>>

内容概要

故事开始于侏罗纪时期，小行星撞击地球的一瞬间。

《霸王甲龙家族传奇》讲的是双弓型头骨的槽齿类爬行动物岫，没能在小行星撞击地球的灾难中活下来，但她的孩子——岬竟奇迹般活了下来。

岬不断地进食、长大、搏杀，最终进化成了侏罗纪的一大霸主：犬齿甲龙。

它们没有限制地让自己的身体无限增大，由于身体无限增大，导致赖以生存的食物极度匮乏。

这些“四肢发达，头脑简单”的巨无霸感觉迟钝、思维迟滞，感情世界更是一片荒漠。

为了生存，最终导致同类相食，从捡食同类尸体，捕杀受伤同类直至玩起末位淘汰制、甚至吃掉自己的伴侣，后来地球发生地质变化，火山爆发的火山灰冲上三千米高空，使在一百天内见不到太阳，而犬齿甲龙由于同类相食的互不信任，导致了物种的灭绝。

<<霸王甲龙家族传奇>>

作者简介

沈石溪，原名沈一鸣，1952年生于上海，祖籍浙江慈溪。

1969年赴西双版纳插队，在云南边疆生活了18年。

现为中国作家协会儿童文学委员会委员，上海作家协会理事。

创作以动物小说为主，已出版作品五百多万字，其小说别具一格，在海内外赢得“中国动物小说大王”的美誉。

代表作有《狼王梦》《斑羚飞渡》《最后一头战象》《第七条猎狗》《藏獒渡魂》《再被狐狸骗一次》等。

曾获得中国作家协会全国优秀儿童文学奖、中国图书奖、冰心儿童文学新作奖、陈伯吹儿童文学奖、台湾杨唤儿童文学奖等多种奖项。

有多篇作品选入中小学教材篇目。

<<霸王甲龙家族传奇>>

书籍目录

弱者的叹息 唯一的幸存者 大林莽的生存课 血染擂台 新一代甲龙诞生！

仇恨之种 大战黑尾梁龙 称霸黄金滩 初犯禁忌 夜幕下的惨剧 末位淘汰制 错误的进化 择婿风波 狠心的新娘 太阳失踪了！

起死回生 最后的结局 附录 动物小说，一朵怒放的奇葩 西双版纳，我的文学故乡 侏罗纪公园恐龙俱乐部 三个谜题 获奖记录

<<霸王甲龙家族传奇>>

章节摘录

版权页：插图：唯一的幸存者岫没能躲过大爆炸所带来的劫难，成为小行星撞击地球这场灾难中的千千万万的遇难者之一。

岫是在阿莫错山一条阴暗的泥沟里产下最后一枚卵时，不幸遇难的。

幸运的是，当时它的身体正盖在它所产下的十多枚卵上，岫自己的内脏被严重震伤，却用躯体保护了卵。

同时，泥沟夹在两山之间，大爆炸所产生的强大辐射被山峰遮挡住了一大部分，岫的身体也挡住了一部分，这使得这些卵仅受到轻微辐射。

一句话，岫死了，它的卵却侥幸存活下来。

两个月后，在岫逐渐腐烂的躯体下面，十几枚卵成功地被孵化了。

这是岫二代。

岫家族的繁殖机制与侏罗纪其他爬行动物的类似，卵也是靠自然温度孵化，小家伙一出壳就会爬动，自己从浮土层钻出来，自行觅食，不需要母亲的照料抚养，自生自灭，具有顽强的生存能力。

岫的子女们出壳后，按照遗传密码规定的步骤，不等眼睛睁开，便挣扎着想爬出孵卵坑。

这是它们为了存活下去而必须迈出的第一步。

孵卵坑里阴暗潮湿，而它们身上涂了一层自卵壳里带出来的黏液，它们必须尽快让阳光晒干身上的黏液，尽快让阳光晒热自己的身体，以获得生命活力。

在蹭破卵壳的过程中，它们已耗去了一半力气，还留有的一半力气，是要用来顶开盖在孵卵坑上的那层浮土的。

正常情况下，它们是能从那层并不厚实的浮土里钻出来的。

但这一次，岫二代们却遇到了意想不到的困难。

当时岫是趴在孵卵坑上咽气的，所以它的遗体严严实实地盖住了孵卵坑。

小家伙们钻出了浮土，仍见不到阳光，对它们来说，世界仍是一片黑暗。

它们在黑暗中摸索，寻找生的出路。

岫的遗体对这些眼睛还没睁开的小家伙来说，实在是太沉重了，它们根本无法将岫的遗体挪开，从而爬出孵卵坑。

最后出壳的那个小家伙，爬着爬着，身上的黏液粘住了许多土屑，变成一只小小的土球，它挣扎了几下，土屑灌进了它的眼睛、嘴巴和鼻子里，最终，它停止了挣扎。

另有两个小家伙，爬着爬着，竟然钻到岫已开始腐烂的躯体里去了。

对这两个刚出壳的小家伙来说，岫的五脏六腑像个大迷宫，里面布满脓血，它们很快就被呛得无法呼吸而一命归天。

它们是从娘肚子里出来的，最后又回到了娘肚子里。

仍然还活着的十余个岫二代，出于求生的本能，仍在奋力爬动，但这似乎是在绝境中徒劳地挣扎。

小家伙们毕竟刚刚出壳，还十分脆弱，挣扎了一段时间，它们的体力渐渐耗尽，一个个相继走上了不归路……它们那早已经死去的妈妈此时成了一道它们迈向新生的无法逾越的障碍，孵卵坑直接就变成了它们的坟墓。

<<霸王甲龙家族传奇>>

编辑推荐

《听沈石溪讲远古丛林传奇故事:霸王甲龙家族传奇》是“全国优秀儿童文学奖”三连冠得住！
“动物小说大王”沈石溪唯一讲述远古丛林动物家族传奇的长篇小说！
动物小说多次登顶全国少儿畅销书排行榜，作品被译成英、法、日、韩等文字，享誉海内外！
内附“侏罗纪公园恐龙俱乐部”精美插图！

<<霸王甲龙家族传奇>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>