

达尔文与上帝分手的地方



恺蒂

专栏作家

Columnist

英伦新居民

大学里的一位好友是旅行达人，过去的十年中她几乎走遍了全世界。有一次问她在所有去过的地方中，如果只有一处能重返，会是哪里。她想了一下，说：厄瓜多尔。见我有些小吃惊，她加了一句：因为那里有加拉帕戈斯。

于是，加拉帕戈斯也就在我心里扎下了根。今日不去，更待何时？哥斯达黎加的旅行结束之后，我们就从圣何塞飞往基多，再飞往加拉帕戈斯群岛。虽说群岛属于厄瓜多尔，但从首都飞去那里，需要上岛证和入境声明，在机场排队办好一切后，终于登机。飞机离开大陆，赤道灿烂在阳光下，安第斯山脉雄伟无比。依山建成的基多，是个长条形的城市。盘山公路如同一条丝线，缠绕在山间，陡峭的山崖，绿色的峡谷，非常壮观。飞离高山，飞向海洋，两个半小时，飞过一千公里的水域，宽阔的海面上，大大小小的岛屿开始出现。

加拉帕戈斯群岛有一百多个岛屿，其中十九个大岛。天涯海角，地理的隔绝让生物在不同的岛屿上独立进化，这里是世界上独一无二的自然博物馆。群岛由持续的海底火山喷发形成，第一座岛约在一千四百万年前露出海面。这些岛屿本身就是生命的循环，出生、成长、衰老、死亡，新生的海岛慢慢壮大，古老的海岛逐渐变小，往海中沉去，有的变成了月牙形的半圈山脉，有的只剩下几座礁岩，有趣的是，群岛还集体每年以四

厘米的速度往东移动。

这些火山生成的海岛逐渐有了动植物，海鸟从大陆飞来，植物的种子被风吹来，或由海鸟携带而来。海狮、乌龟和企鹅这些海洋类动物游来，昆虫类爬行类两栖类动物随着漂浮的植物而来。在人类到来之前，这里只有几种哺乳动物，海狮是其中之一。

当然，加拉帕戈斯闻名于世，还因为这里是达尔文与上帝分手的地方。1835年，26岁的达尔文随贝格尔号到达加拉帕戈斯，他

加拉帕戈斯诸岛，对他的自然选择的进化论产生了重大的影响。

考察这里的地理地貌和动植物，发现这里的动物与别处有相似之处，但又非常不同，许多为此地独有，例如海鬣蜥、陆鬣蜥、加拉帕戈斯巨龟、蓝脚鲣鸟和各种雀类。而且因为岛与岛之间距离遥远，每个海岛自然环境不同，也让同类动物在岛上有不同的

进化。例如，后来以他命名的达尔文雀的鸟喙有许多不同的形状，以适应不同的食物源。巨龟的龟壳也有高矮不同的拱形，有的更容易让脖子往上伸，去吃灌木上的树叶，有的则更适合啃食地上的草类。他得出结论，物种不是固定不变的，会因不同的环境而进化，物竞天择，加拉帕戈斯诸岛，对他的自然选择的进化论产生了重大的影响。

飞机在平坦的西摩岛机场降落，第二次世界大战时，这里曾是美国的空军基地，所以机场巨大宽敞。出了机场，干热的空气扑面而来，沙地上有几只色彩鲜艳的陆鬣蜥欢迎我们，为期两周的加拉帕戈斯之旅正式开启。民