



# 蛙 的故事

撰文·摄影 金凌

在我用相机记录下大自然的过程中，经常会遇见一种能够在陆地上，也能够在水中生存的生物——蛙。它们有着共同的基本特征：身体分头、躯干、四肢三部分。头部有一双圆圆的大眼睛，两侧有两个略微鼓起的



斑腿泛树蛙



大树蛙





虎纹蛙



花臭蛙

小包包——耳膜。在它们的大嘴巴里面藏着一个像弹簧般的舌头，舌头上有黏液。当看见了猎物时，舌头瞬间会弹射出去黏住猎物，把猎物送入嘴里。它们的躯干也有着不同的颜色和纹理。色彩使它们融入环境中，起到了一定的保护作用。皮肤上的

纹理有的很光滑，有的很粗糙。前脚有四个脚趾，后脚有五个脚趾。蛙是卵生，卵孵化成蝌蚪，最后才变成蛙。它们捕捉害虫，能够保护农田和森林。

它们也是一种可爱的生命体，表现出来的本能和行为特征跟人类很相似。在南美洲的

原始丛林里，有一种瀑布蟾蜍。它只有一枚邮票般大小，却有着非同一般的本领！个头虽小，但进化出来的特殊手掌，能让它安全地爬上高高的树顶。每当在树上遇到危险时，摆在它面前的只有两条路：要么被天敌吃掉，要么成自由落体下坠。当



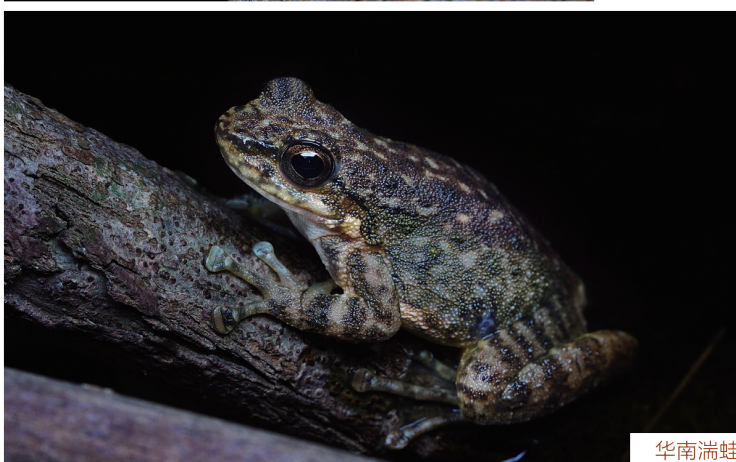
花细狭口蛙

然，最后它会毫不犹豫地选择第二种方式。当它成自由落体下坠的过程中，它那双神奇的手掌所具备的尺寸和力量会不断地抓取下落时经过的树枝和树叶，来减缓地心引力带来的加速度，使其能够安全着陆！还有一种蛙叫卵石蟾蜍，遇到天敌时，它会绷紧全身的肌肉，将自己缩成一团，好似橡皮球，从山上的岩石滚下。这些特殊的本领，都是千万年来进化出来的生存本能！生存意味着艰苦的斗争，它们拥有的让人吃惊的生存技巧，能使其在地球的许多地方兴旺发达！

蛙除了有特殊的本领外，它还是一个很敬业的母亲。有一种指甲般大小的箭毒蛙。当它

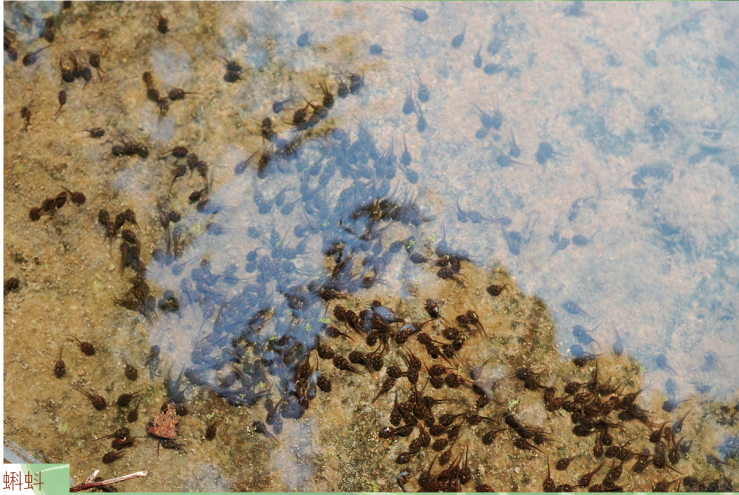


锯腿原指树蛙



华南湍蛙





蝌蚪

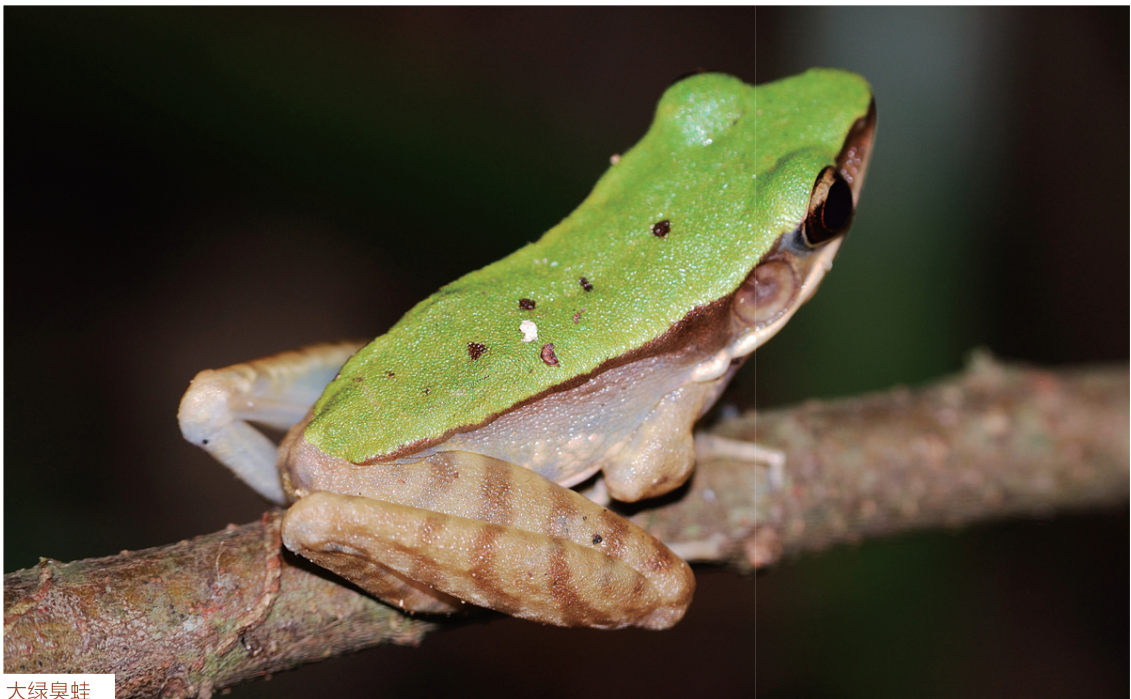
产下卵时，都会想方设法地保护那些蝌蚪，不被天敌伤害到。它会从日渐干枯的地面把蝌蚪背在背上，然后爬上高高的大树上去寻找水源。一旦发现盛水的小池子可以成为完美的育儿所时，它就会把背上的蝌蚪放下，接着去背其他的蝌蚪。想想这种貌似史诗般的旅程，对于它们来说就是不断地马拉松式的攀爬。付出的辛苦与毅力使得它们的宝宝能够健康成长。

在生命的循环过程中，蛙是一个很重要的环节！人类通过研究它们，可以从中得到更多的秘密和智慧。■

（责编 桑新华）



泽陆蛙



大绿臭蛙