

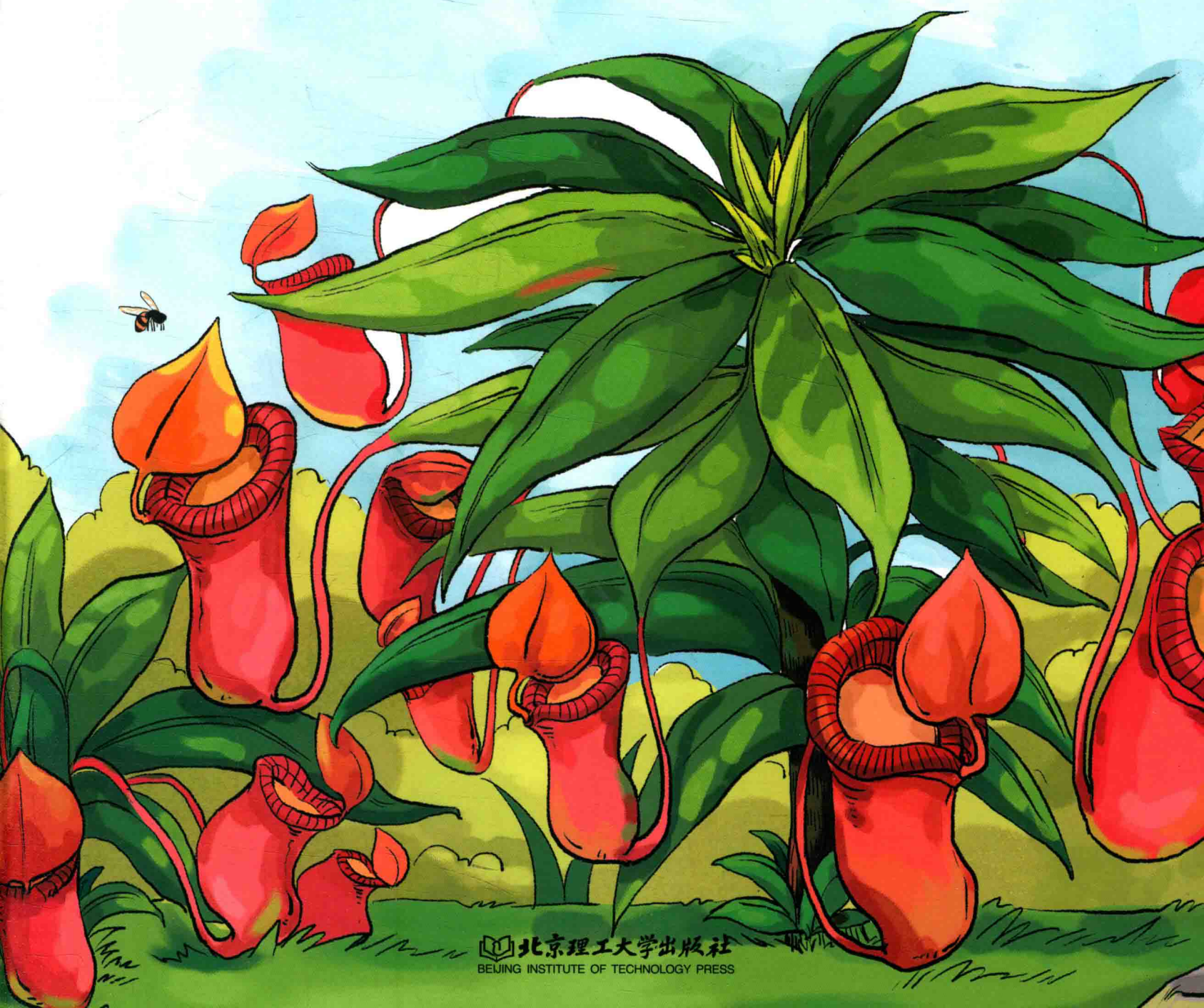
神奇的植物

会吃动物的植物

神奇的自然界，植物也能吃动物！

高霞/著

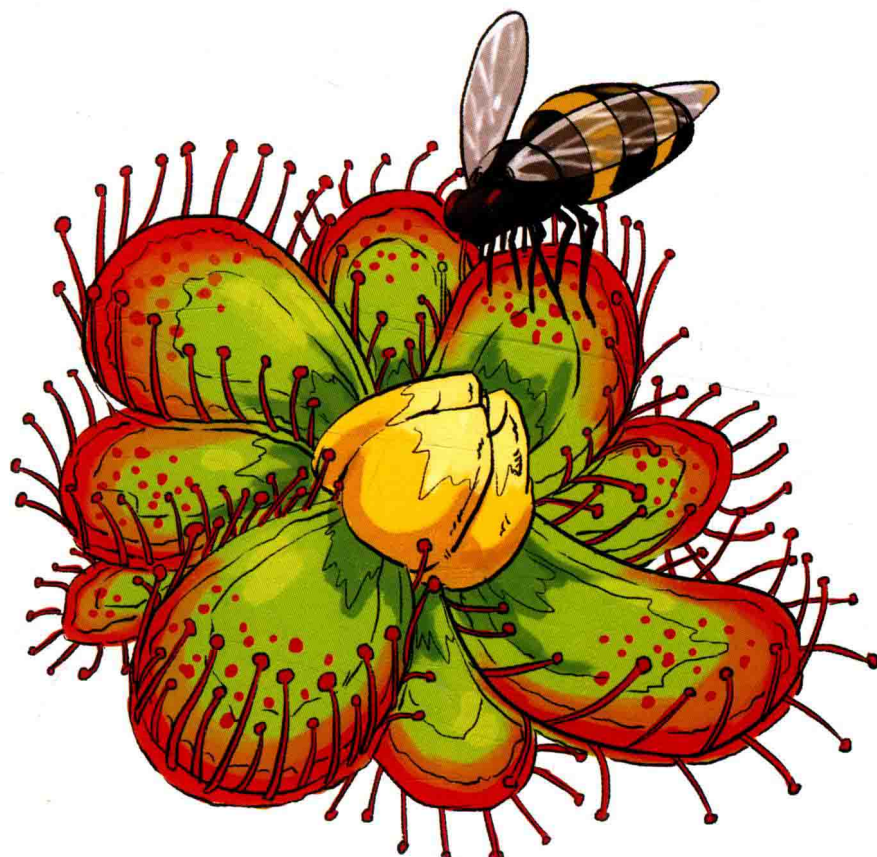
张博阳/绘



神奇的植物

会吃动物的植物

高霞/著 张博阳/绘



北京理工大学出版社
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

图书在版编目(CIP)数据

会吃动物的植物 / 高霞著 ; 张博阳绘. —北京: 北京理工大学出版社, 2016. 2
(神奇的植物)

ISBN 978-7-5682-1602-9

I. ①会… II. ①高… ②张… III. ①植物-儿童读物 IV. ①Q94-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第293468号

出版发行 / 北京理工大学出版社有限责任公司

社 址 / 北京市海淀区中关村南大街5号

邮 编 / 100081

电 话 / (010) 68914775 (总编室)

(010) 82562903 (教材售后服务热线)

(010) 68948351 (其他图书服务热线)

网 址 / <http://www.bitpress.com.cn>

经 销 / 全国各地新华书店

印 刷 / 北京市十月印刷有限公司

开 本 / 635毫米×965毫米 1/8

印 张 / 4

字 数 / 34千字

版 次 / 2016年2月第1版 2016年2月第1次印刷

定 价 / 29.80元

责任编辑 / 李慧智

文案编辑 / 李慧智

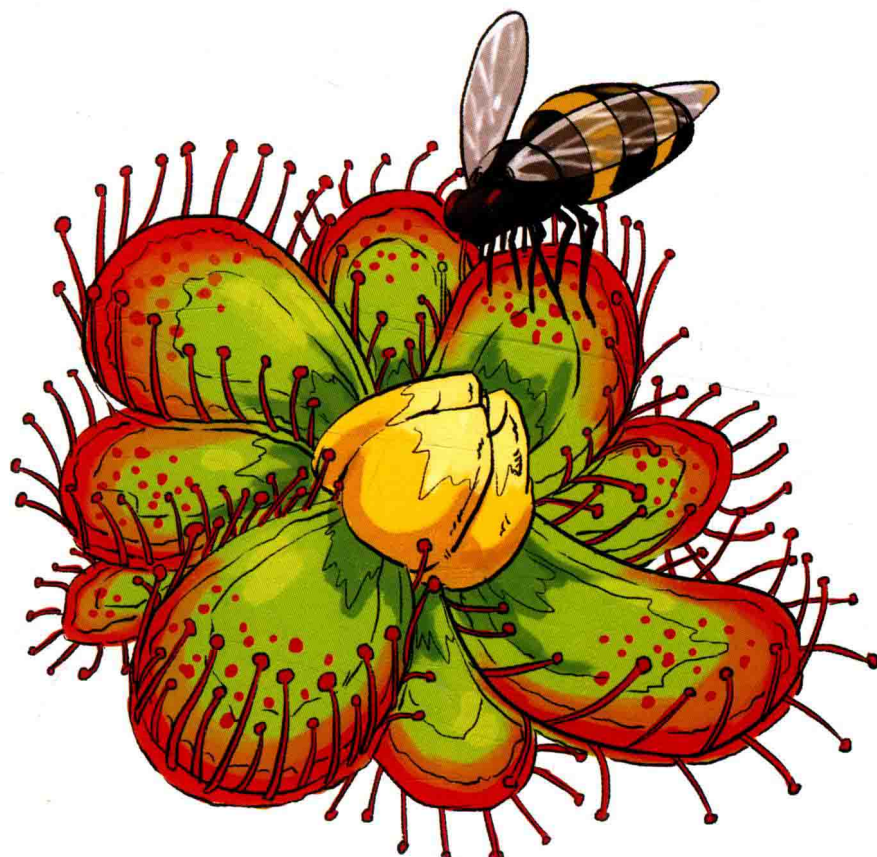
责任校对 / 周瑞红

责任印刷 / 马振武

神奇的植物

会吃动物的植物

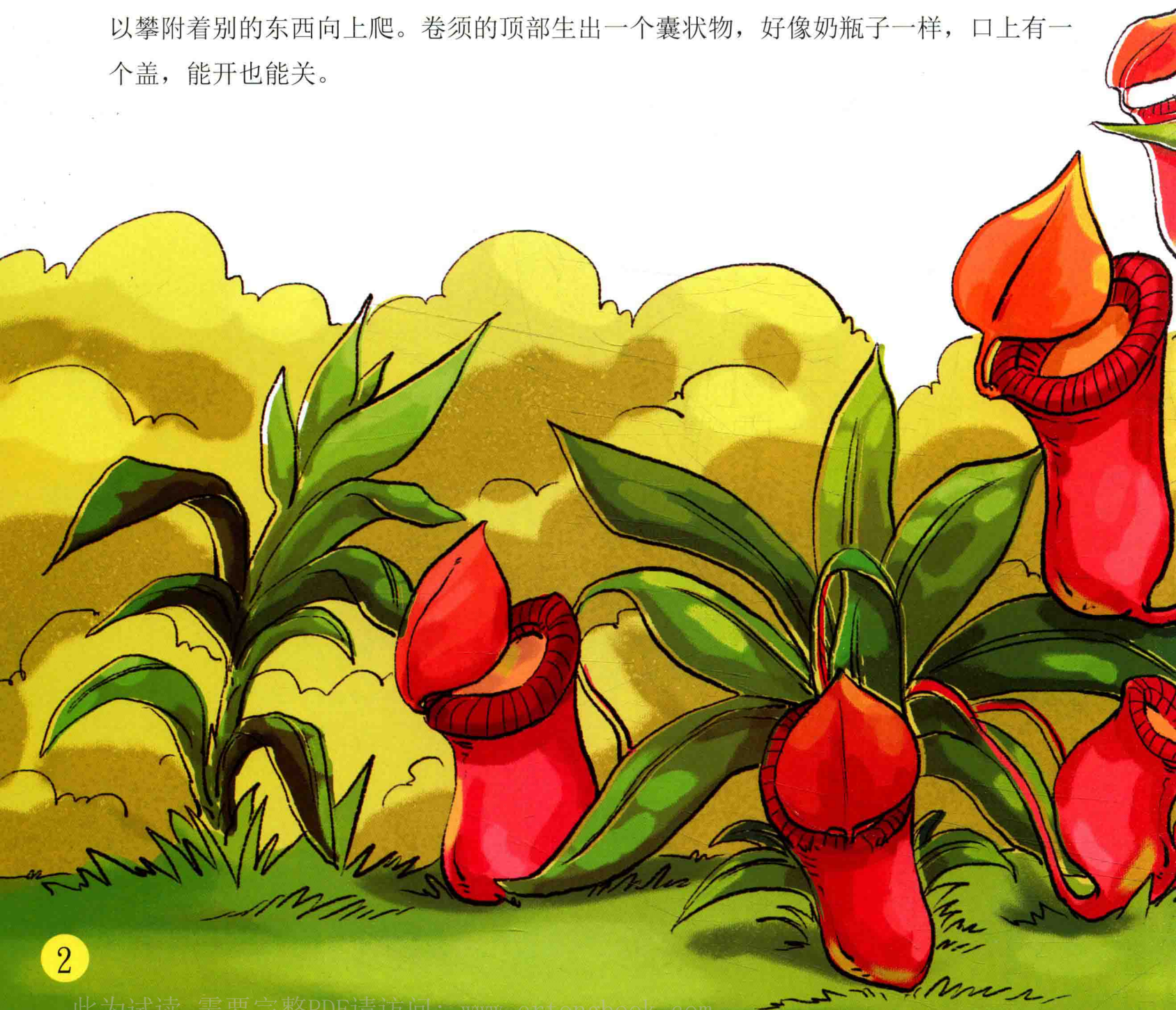
高霞/著 张博阳/绘

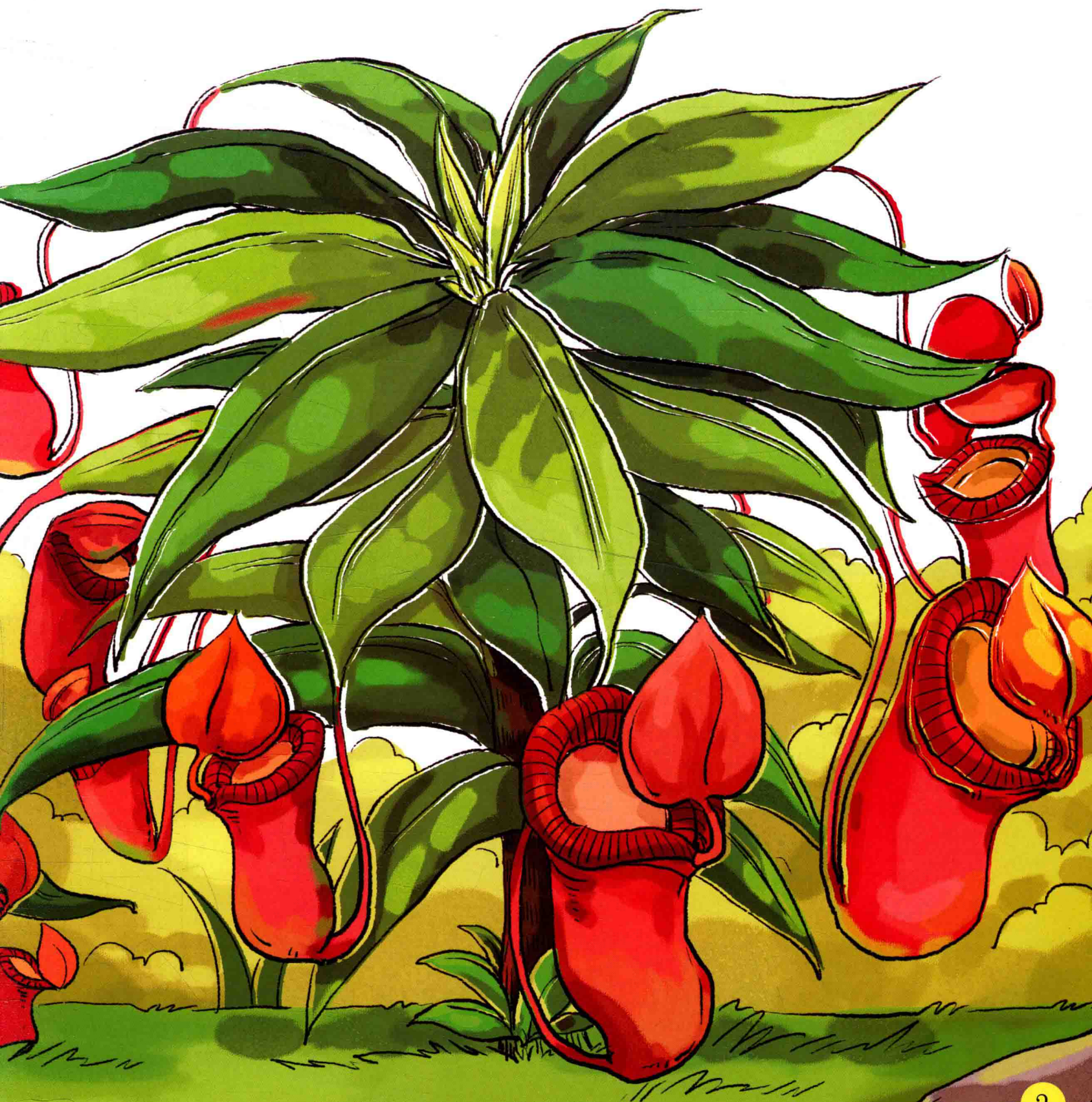


北京理工大学出版社
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

神奇可爱的猪笼草

猪笼草，别名水罐植物、猴水瓶、猴子埕、猪仔笼、雷公壶等，是一种可怕的、能吃动物的植物。它属于热带食虫植物，原产地主要为旧大陆热带地区。猪笼草拥有一个独特的吸取营养的器官，就是它奇特的叶子。它的叶片中脉伸出去变成卷须，可以攀附着别的东西向上爬。卷须的顶部生出一个囊状物，好像奶瓶子一样，口上有一个盖，能开也能关。





猪笼草的瓶口边缘一般向内卷，瓶内有半瓶子水液。瓶口内壁能分泌又甜又香的蜜汁，贪吃的小昆虫闻到香味就会爬过去吃蜜。



就在它们吃得正得意的时候，脚下突然一滑，一头栽到瓶中，被水液粘住了，再也无法逃命。于是猪笼草得到了一顿美餐。



恐怖可怕的食羊树



食羊树，又叫智利普亚菠萝，是一种生活在智利的高大植物。最大能够长到3.66米高、1.52米宽，它盛开的花卉具有剃刀状花刺，能够靠这些尖刺来捕获羊等动物。



食羊树每隔15~20年开花一次，花束盛放的时间仅为一周。小羊羔或者其他小动物一旦被食羊树的花朵诱捕，就会陷入危险。



虽然食羊树不能直接吞食动物，但被它诱捕的小动物最后会被饿死，死后，小动物的躯体逐渐腐烂。这时，食羊树就可以通过土壤来吸收腐烂动物的养分。



气质高雅的眼镜蛇瓶子草

眼镜蛇瓶子草，又名加州瓶子草，因为它的叶片形似眼镜蛇而叫眼镜蛇瓶子草。眼镜蛇瓶子草原生于南美洲，生长在盐碱贫瘠的荒地区域、低地沼泽地带、湿草地上。





春天来临的时候，瓶子草会开一朵花，鱼尾状的背侧会分泌大量的糖蜜，散发出强烈的气味。黄蜂及苍蝇等昆虫会被这种气味吸引至瓶口。



黄蜂及苍蝇被气味诱惑进入捕虫瓶内，而捕虫瓶内透光的斑纹又会迷惑昆虫，使它们误认为这些斑纹是出口而找不到真正的出口。捕虫瓶蜡质光滑的顶部和向下长刺毛的中下部，会引导黄蜂及苍蝇逐渐落入捕虫瓶底部的消化液内里被消化，为瓶子草提供营养，这真是“甜蜜的陷阱”啊！



外形酷酷的捕蝇草

捕蝇草是一种多年生草本植物，原产于北美洲，也是世界上最著名的食虫类植物。捕蝇草酷似“贝壳”的外形，使它成为深受大家喜爱的食虫植物。

