

Mikania  
Micrantha Kunth

# 薇甘菊

外来物种入侵中国

李青松 • 著

中国青年出版社

# 薇甘菊

外来物种入侵中国

李青松 · 著



中国青年出版社

(京)新登字083号

图书在版编目(CIP)数据

薇甘菊：外来物种入侵中国/李青松著. —北京：中国青年出版社，2015.4

ISBN 978-7-5153-3287-1

I.①薇... II.①李... III.①报告文学—作品集—中国—当代 IV.①I25

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第075937号

责任编辑 侯群雄

出版发行 中国青年出版社

社址 北京东四十二条21号 邮政编码：100708

网址 [www.cyp.com.cn](http://www.cyp.com.cn)

门市部 010-57350370

编辑部 010-57350401

印刷 北京科信印刷有限公司

经销 新华书店

规格 700×1000 1/16

印张 12.5

插页 8

字数 148千字

版次 2015年4月北京第1版

印次 2015年4月北京第1次印刷

定价 30.00元

本图书如有印装质量问题,请凭购书发票与质检部联系调换 联系电话:(010)57350337

# 目 录

## 薇甘菊

- |                     |     |
|---------------------|-----|
| 一、薇甘菊爱情             | 003 |
| 二、即草即藤              | 005 |
| 三、田野调查手记            | 009 |
| 四、植物杀手              | 015 |
| 五、有翅膀的种子            | 016 |
| 六、内伶仃岛的噩梦           | 018 |
| 七、疯狂的原因             | 021 |
| 八、钱不是问题，问题是花了钱没解决问题 | 023 |
| 九、口岸消息              | 027 |
| 十、滇缅公路              | 031 |
| 十一、气味               | 036 |
| 十二、外来有害生物黑名单        | 037 |
| 十三、鲤鱼、葛藤闹美国         | 041 |
| 十四、大闸蟹：德意志的烦恼       | 044 |
| 十五、看法说法             | 047 |
| 十六、除害               | 050 |
| 十七、天敌：菟丝子 血桐 幌伞枫    | 052 |

十八、薇甘菊能吃吗？	056
十九、美的遐想	063

## 油茶时代

小 引	071
一、吃茶油的毛泽东	072
二、“油大为美”的年代	075
三、食用油经纬	080
四、汪曾祺的误区	084
五、土食主义	086
六、赵霖教授为谁而哭？	091
七、缺油比缺粮还严重	095
八、话说油茶	097
九、“贵冠”的底气	101
十、欧米伽膳食	106
十一、中国：油橄榄的命运	112
十二、油茶战略	116
十三、油茶繁育之父	120
十四、油茶树 摇钱树	124
十五、老油坊	132
十六、土栖蜜蜂与油茶	139
十七、四面论道 八方声音	142
十八、民间秘方	146

十九、茶油湘菜	149
二十、侗族打油茶	153
二十一、凤凰姜糖	156
二十二、用茶油修的路	158
二十三、围屋九十九	160
二十四、嚼嚼木糖醇	162
二十五、茶枯饼清塘	163
二十六、给中国加油!	165

## 牙香街

一、开街之日	171
二、香说：香与香木	173
三、老街访香	176
四、林中纪事	181
五、莞文化的符号	185
六、牙香街的落日	187
七、香的思考	190
八、比黄金还贵的香	192
九、香的精神	193

# 薇 甘 菊

外来物种入侵中国

看起来样子很迷人，  
姿态摇曳，婀娜曼妙。  
种子缤纷，  
像长了翅膀的童话四处飞。  
不要被美遮蔽了双眼，  
其实它的本性特别贪婪：  
残忍、蛮霸、无情。  
随地匍匐，  
逢草覆盖，  
遇树攀缘。  
它蔓延到哪里，  
就把灾难播种到哪里。





## 一、薇甘菊爱情

叶影斑驳中，薇甘菊暗怀心事。

春天，广东东莞一座橘黄色的小楼，头戴长舌帽的吉他手小白在自家阳台上种了几盆薇甘菊。乌云密布，咔的一声脆响，雷声把天空炸开一道缝，春雨便从那道缝里潇潇而下。薇甘菊的种子在充足的阳光下，很快就拱出芽芽，接着长出茎茎，接着又很快伸枝爬蔓。夏日里，水灵灵的叶子，垂悬于两层楼之间，形成了一个绿色的帷幔，若隐若现，如梦如幻。傍晚，常有吉他的旋律飘出。薇甘菊在音乐的滋养中，也给楼下的人家遮起一片绿荫。

由于担心楼下人家讨厌薇甘菊，吉他手小白几度打算把薇甘菊茎蔓拢起，并抑制它生长，但总是因为陶醉于自己的演奏，而每每收手时忘了办这件事。

有道是：无心栽花花自开，无心种草草自茂。

次年10月，正是薇甘菊花朵盛开的季节。当吉他手小白在自家阳台上欣赏一簇一簇白花时，忽然发现楼下有几株爬山虎即将攀上他的阳台。他手扶阳台栏杆向下看时，一个身穿荷叶裙的女孩儿微笑着向他招了招手。那女孩儿长得颇像小山口百惠，一对

小虎牙很顽皮。

原来，这个像小山口百惠的女孩儿是他的歌迷，每天他在楼上弹吉他时，她就在楼下静静地聆听，静静地欣赏。虽然，人坐在小板凳上，一只手托着下巴，一只手放在一本翻看的书上，可是，心，却已经飞到楼上来。“小山口百惠”患有抑郁症，是楼上的音乐打开了她心灵的那扇窗，让她感受到了生活的意义。

有音乐相伴的生活真好。

——那是多么美妙的时光啊！在傍晚时分，在心窗敞开的时刻。

为了感谢他种的薇甘菊挡住了夏天的烈日，也为了感谢他弹奏的吉他给自己的女儿带来了快乐，走出了阴影，“小山口百惠”的爸爸就种了爬山虎作为回馈。

这天傍晚，那个长着茂密薇甘菊的阳台，又传出那首人们熟悉的旋律，并伴着轻轻的哼唱——

只因为在人群中多看了你一眼

再也没有忘掉你的容颜

梦想着偶尔能有一天再相见

从此我开始孤单思念

想你时你在天边

想你时你在眼前

想你时你在脑海

想你时你心田

宁愿相信我们前世有约  
今生的爱情故事不会再改变

楼下，“小山口百惠”听得早已泪流满面。

几个月之后，父亲意外发现，戴长舌帽的吉他手小白与女儿手拉着手，步履亲昵，在公园里散步。父亲望着那一对背影，长长舒了一口气。

突然有一天，两个身穿制服的森防检疫员叩开了吉他手小白的家门。他们告诉小白，他家阳台上的植物薇甘菊是外来有害生物。根据法律规定，必须连根拔除，根茎叶要全部焚毁。请小白配合一下。

可是，它……它，能不能不拔？吉他手小白央求说。

不行，薇甘菊会四处蔓延，危害别的生物。检疫员态度坚决，不容商量。

次日，从橘黄色的小楼下经过的人，再抬头打量小白家的阳台时，发现那个充满绿色生机的地方已是空空荡荡，摇摇头，叹一声，不免有些惆怅。

## 二、即草即藤

薇甘菊，非竹非木，即草即藤。

薇甘菊，远看像是北京墙体上噌噌乱蹿的长脚的爬山虎，茎细长，或匍匐，或卧行，或攀缘。近看像是四合院里的喇叭花，

茎多分枝，披短绒毛，幼茎绿色，老茎淡褐色，具有多条肋纹。叶呢，也很有意思，通常都是一对一对的，像是古代奇怪的兵器——戟，先端（底部）渐尖，边缘有数个浅波锯齿，两面无毛。茎上部的叶渐小，把位置和能量留给花了。花为白花，头状花序多数，一序含小花四朵，一花苞片四枚，狭长椭圆形，顶端渐尖，部分急尖。顶部的头状花序花先开，依次向下渐开，特别有序，不躁，不乱。花有香气，是那种难以言说的清香，淡淡的，不稠，不寡，蜜蜂喜欢光顾。薇甘菊的花蜜味道是不是很特别呢？嘘——这事还真是不能说。

有人做过定点观测，1平方米面积内，薇甘菊计有头状花序2万至5万余个，含小花8万至20余万朵，花朵生物量占地上生物量的四成多。薇甘菊瘦果细小椭圆形，亮黑色，底部有一圈冠毛。

有趣，乖巧。——怎么能说它是杀手呢？

薇甘菊从花蕾到盛花约5天，开花后再过5天完成授粉，又过5天种子成熟，然后种子散布开始新一轮传播。五五五，三五一十五，一轮接一轮，似乎它的使命就是传播。薇甘菊的种子细小而轻盈，且先端（底部）有冠毛，其实，这就是薇甘菊种子的翅膀，借风力飞翔，也可借水流、动物、昆虫以及人类的活动而远距离传播。

薇甘菊是外来物种。有资料记载，1919年，当五四运动在北京爆发的时候，薇甘菊也悄悄在香港生根了。薇甘菊是在“自由、民主、科学”的口号声浪中来到中国的吗？封闭已久的中国，一旦打开窗子，“呼”的一下，清新的空气涌进来了，随之苍蝇、蚊

子飞进来了，薇甘菊也跟着进来了。是怎么来到中国的呢？乘船来的吗？乘飞机来的吗？还是鸟的翅膀上抖落下来的？真是不得而知。

目前，薇甘菊在我国主要分布于北纬 24° 以南的热带地区，如广东、广西、云南、海南和台湾的部分地区等。每年受害面积约 58 万亩，在广东珠江三角洲地区、云南德宏州边境地区最为严重。1984 年，深圳发现薇甘菊，后传播至整个珠江三角洲。广东全省薇甘菊分布面积约 51 万亩，深圳、惠州、东莞、珠海均未能幸免。薇甘菊通过攀缘缠绕并覆盖附主植物，排出毒素抑制自然植被和作物的生长，阻碍光合作用继而导致附主死亡。薇甘菊对森林生态系统构成了严重威胁。

从现有资料看，除原产地中南美洲各国，薇甘菊已经大踏步侵入印度、孟加拉国、斯里兰卡、泰国、缅甸、菲律宾、马来西亚、印度尼西亚、巴布亚新几内亚、美国南部等国家和地区。

一般情况下，在地球南纬 24° 与北纬 24° 之间的区域，薇甘菊都可以尽情生长。国际组织把它列为全球 100 种有害生物之一。也就是说，它是上了国际组织的黑名单的。中国国家林业局发布的“全国林业检疫性有害生物名单”中，涉及的 14 个有害生物检疫对象里边，有害植物仅有 1 个，就是薇甘菊。这些年，薇甘菊在中国简直是作恶多端、臭名昭著。人们送给它的，几乎没有什么好词——

欲望横生

## 肆无忌惮

令人不可思议的是，薇甘菊既可有性繁殖，也可无性繁殖。什么意思呢？打个比方，公狗和母狗交配，母狗才能生出小狗。这叫有性繁殖。可突然有一天，一只母狗没跟公狗交配，也生出一只小狗，甚至一只公狗生出一只小狗，这大概就是无性繁殖吧？孙悟空不就是有这样的本事吗？从自己头上拔一撮猴毛，噗地吹一口气，亮光一闪，接着一股青烟处猴毛就纷纷变成了小孙悟空。那些小孙悟空个个身手不凡，手持金箍棒，呼呼呼，舞得生风。

薇甘菊就是这么厉害，它不用种子也能繁殖，它茎上的节点，也叫胼节窝（茎腋）的地方，自身就可以生根，不可阻挡。

薇甘菊幼苗初期，嫩芽若隐若现，头一个月最容易被忽略，因为这时它给人的感觉是呆兮兮的，就没什么想法，没什么企图。错了，这正是它储存营养，蓄势待发的阶段。一个月后它的疯狂本性渐渐暴露出来——它的一个节一天就能生长20厘米。在内伶仃岛，薇甘菊的一个节在一年中所分枝出来的所有节的生长总长度可达1007米。故而，西方学者把薇甘菊又翻译成“一分钟生长一英里的草”。说英里不习惯，那就换算一下吧。——换算成公里，公里再换算成米。具体多长，就清楚了。

薇甘菊，属菊科假泽兰属，又名小花假泽兰，有“植物杀手”之称，原产中美洲和南美洲，引入印度尼西亚时，是作为废弃垃圾场的绿色覆盖植物种植的。但是薇甘菊在印度尼西亚的表现，却是始料未及的。——它随后逸为野生，四处作恶，八方造孽。

起初，印度尼西亚人在巴西观光时发现，薇甘菊绿化废弃垃圾场效果挺好。垃圾场属于不太雅观的地方，破鞋、破衣服、烂袜子、破塑料布、瘪肚子的矿泉水瓶、鱼骨头、粪便……应有尽有，味道也不怎么样。人工清理，费时费力，花钱也不少。薇甘菊一覆盖，不雅观的东西就都遮挡了，有道是：一绿遮百丑啊！

于是，印度尼西亚就乐哈哈地从巴西引进了薇甘菊。

当薇甘菊的狰狞面目暴露出来之后，印度尼西亚人就再也笑不出来了。

薇甘菊是怎么进入中国的呢？有人开玩笑说，是从印度尼西亚飞来的。这话还真是有一定道理。印度尼西亚离中国不远，一场风就有可能刮来了，何况薇甘菊有翅膀呢。

除了飞，薇甘菊同人一样，也是可以偷渡、外逃和潜行的。比如：它把自己的种子挂到轮船的货物上，或者包装箱上，轮船到哪里它就到哪里了。货物或包装箱在哪里上岸，它就在那里上岸了。只要有了阳光、土壤和湿度，生根、开花和蔓延就不是问题了。

### 三、田野调查手记

因工作关系，我于2014年10月间在广东、海南行走时，看到或了解到的薇甘菊危害的一些现场，着实令人吃惊。

● 广州市白云区“虎门炮台”周边，薇甘菊汹汹袭来。

当年，林则徐一定没见过这东西，若是见过并知道这东西的危害性的话，依他的性格，会断然拔除并与鸦片一起，投入销烟

池中，一股脑儿烧掉的。

● 广州从化区“北回归线标志塔”周边多处发现薇甘菊。向北，向北，再向北。突破北回归线，薇甘菊不费吹灰之力。

● 广东江门新会区著名的“小鸟天堂”已有薇甘菊入侵，面积95亩。薇甘菊继续向大榕树逼近，像是怀着什么阴谋和企图。巴金先生的梦中也会有疯狂的薇甘菊闹腾吗？

● 广东惠东县白花镇长沥村。沟谷间的香蕉园几乎被薇甘菊全部毁灭。蕉叶如同肮脏的破布，或耷拉着，或横卧地上。香蕉园的主要空间都被薇甘菊占领了。路边的桉树林也遭受薇甘菊缠绕，所幸桉树高大，一时半会儿还不会被缠死。我相当费力地把一棵树体上紧紧缠绕的薇甘菊撕扯下来，才发现薇甘菊已经把树干勒进去很深的凹槽了，如同木匠的凿子凿过一般。

村头，一户人家的房舍已经被薇甘菊厚厚地覆盖了，拨开薇甘菊，才能找到门框和窗框。灶台和灶口隐约可见。鸡舍和牛棚也爬满了薇甘菊。据一位村民说，那户人家的房主叫黄法通，于去年被迫搬走，另盖房子住了。一只黄狗汪汪叫着，从薇甘菊的叶子后面探出头来。

● 广东惠东县城附近。多处果园薇甘菊疯长。荔枝、龙眼、柑橘被薇甘菊缠绕覆盖。一废弃的汽车上全是薇甘菊，已经不见车体轮廓。一木材加工厂的角落，薇甘菊攀墙而入，进入院落后，呈扇面摊开四处蔓延。

西枝江公园。薇甘菊从江边上岸，越过铁栅栏，夹杂于绿篱丛中、花卉丛中，蓄势待发。我和广东省森防站站长谢伟忠等人用力去拔，



结果越拔越多。糟糕的是，薇甘菊的根根本拔不出来，拔的都是“半截子”的茎。不拔不知道，一拔才知晓，除治薇甘菊是多么难的一件事情。因为要想找到它的根，确实需要付出一定代价。

● 广东博罗县罗阳镇梅花村。村民李太光承包的30亩龙眼树被薇甘菊覆盖。起初，李太光用药治了一次，薇甘菊都蔫了。李太光以为薇甘菊都死了，挺高兴。哪知，转年更厉害了。还想接着除治，一算成本，买药钱，加上人工防治费，得赔本，何况，即使收了龙眼也卖不上好价钱，便索性放弃不管了。

薇甘菊欢喜无比。疯长。

离李太光承包的果园不远，翻过一座小山，是一片香蕉园。站在山顶向下一望，惨不忍睹，香蕉全部被薇甘菊覆盖。肃杀之气，令人有些恐怖。

● 广东博罗县龙华镇旭日村，乌榄树古树群附近。薇甘菊疯长，芭茅和野草上的薇甘菊蔓延，并向村中的一座废弃的古建筑群落挺进。虽然村民已经除治过一次，但薇甘菊又卷土重来，气势汹汹。旭日村先辈陈瑞是一位富豪，别名“陈百万”。他于乾隆二十九年建造了矩形格局的豪宅，如今人去宅空，杂草丛生，正好给薇甘菊留下可乘之机。

在门口偶遇一位老者，自称是“陈百万”的后人。问其年龄，他哇呀哇呀说了半天，我们不知所云。他见我们懵懂的表情，就哇啦一句“卢沟桥啦！”我们一下听明白了——77岁啊！

我们把从乌榄树上撕扯下来的薇甘菊放在他的眼前，问他认识这东西吗？他摇摇头，摆摆手。