

N 自然感悟
Nature series

南开花事

莫训强 著

北京大学
刘华杰教授

台湾著名生态摄影师
徐仁修

厦门大学
李振基教授

联袂推荐



商务印书馆
The Commercial Press



N 自然感悟
Nature series

南 开 花 事

S68
261

莫训强 著



商务印书馆
The Commercial Press

· 2015 · 北京



图书在版编目(CIP)数据

南开花事/莫训强著. —北京:商务印书馆, 2015

(自然感悟丛书)

ISBN 978-7-100-10471-5

I. ①南… II. ①莫… III. ①花卉—观赏园艺 IV.
①S68

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 283168 号

所有权利保留。

未经许可,不得以任何方式使用。

南开花事
莫训强 著

商务印书馆 出版

(北京王府井大街 36 号 邮政编码 100710)

商务印书馆 发行

北京瑞古冠中印刷厂印刷

ISBN 978-7-100-10471-5

2015 年 1 月第 1 版

开本 880×1240 1/32

2015 年 1 月北京第 1 次印刷

印张 8

定价:42.00 元

检

0786247

谨以此书

献给

我亲爱的母亲 叶年芬女士

和

我敬爱的母校 南开大学

南开大学

南开大学

南开大学

南开大学

图 例



花芽



花蕾



花



雄花



雌花



花序



雄花序



雌花序



果实



叶芽

目 录

三
月

自序 1

补遗 2

[3月10日前]	榆树开花	6
[3月11日]	荠菜开花	8
[3月11日]	毛白杨开花	10
[3月11日]	迎春花开花	12
[3月14日]	山桃开花	14
[3月16日]	蒲公英开花	16
[3月18日]	夏至草开花	18
[3月18日]	独行菜开花	20
[3月19日]	酢浆草开花	22
[3月20日]	连翘开花	24
[3月20日]	垂枝梅开花	26
[3月20日]	附地菜开花	28
[3月23日]	加拿大杨开花	30
[3月24日]	小叶黄杨开花	32
[3月27日]	杏花开花	34

四月

- | | | |
|-----------|------------------------|----|
| [3月27日] | 玉兰开花 | 36 |
| [3月27日] | 中华小苦葵开花 | 38 |
| [3月28日] | 早开堇菜开花 | 40 |
| [3月29日] | 紫叶李开花 | 42 |
| [3月31日] | 绦柳开花 | 44 |
| [3月31日] | 香茶藨子开花 | 46 |
| [3月31日] | 斑种草开花 | 48 |
| [3月31日] | 播娘蒿开花 | 50 |
| [3月31日] | 紫玉兰开花 | 52 |
| [4月1日] | 白梨开花 | 56 |
| [4月1日] | 白碧桃开花 | 58 |
| [4月1日] | 紫丁香开花 | 60 |
| [4月1日] | 榆叶梅开花 | 62 |
| [4月1日] | 光果宽叶独行菜开花 | 64 |
| [4月1日] | 盐芥开花 | 66 |
| [4月2日] | 白蜡雄花开花 / [4月8日] 雌花开花 | 68 |

[4月3日]	二月兰开花	70
[4月3日]	紫叶小檗开花	72
[4月3日]	白菜开花	74
[4月4日]	毛樱桃开花	76
[4月5日]	贴梗海棠开花	78
[4月6日]	西府海棠开花	80
[4月7日]	紫花地丁开花	82
[4月7日]	重瓣棣棠花	84
[4月7日]	碧桃开花	86
[4月7日]	桃花开花	88
[4月8日]	地黄开花	90
[4月8日]	抱茎小苦蕒开花	92
[4月9日]	泡桐开花	94
[4月9日]	紫荆开花	96
[4月11日]	单瓣黄刺玫开花	98
[4月11日]	枫杨开花	100
[4月12日]	红花锦鸡儿开花	102
[4月12日]	日本晚樱开花	104

[4月12日]	打碗花开花	106
[4月12日]	核桃开花	108
[4月13日]	杜梨开花	110
[4月13日]	银杏“开花”	112
[4月13日]	点地梅开花	114
[4月13日]	米口袋开花	116
[4月14日]	元宝槭开花	118
[4月14日]	二球悬铃木开花	120
[4月15日]	紫藤开花	122
[4月15日]	马蔺开花	124
[4月16日]	车前开花	126
[4月16日]	锦带花开花	128
[4月16日]	乌拉草开花	130
[4月19日]	枸杞开花	132
[4月19日]	白茅开花	134
[4月19日]	桑开花	136
[4月20日]	鸢尾开花	138
[4月20日]	泥胡菜开花	140
[4月20日]	构树雄株开花	142

[4月21日]	草地早熟禾开花	144
[4月23日]	山楂开花	146
[4月24日]	金银忍冬开花	148
[4月25日]	天目琼花开花	150
[4月25日]	蒺藜开花	152
[4月26日]	新疆忍冬开花	154
[4月26日]	毛洋槐开花	156
[4月27日]	黄榆开花	158

五月

[5月1日]	砂引草开花	162
[5月3日]	朝天委陵菜开花	164
[5月4日]	刺槐开花	166
[5月4日]	凤尾丝兰开花	168
[5月5日]	互叶醉鱼草开花	170
[5月5日]	芍药开花	172
[5月6日]	白杜开花	174
[5月6日]	沼生蔺菜开花	176
[5月7日]	多花蔷薇开花	178

[5月9日]	白车轴草开花	180
[5月12日]	刺儿菜开花	182
[5月13日]	篇蓄开花	184
[5月13日]	巴天酸模开花	186
[5月13日]	楝树开花	188
[5月13日]	柿树开花	190
[5月16日]	乳苣开花	192
[5月17日]	火炬树开花	194
[5月18日]	臭椿开花	196
[5月18日]	黄金树开花	198
[5月18日]	金银花开花	200
[5月19日]	西伯利亚蓼开花	202
[5月20日]	石榴开花	204
[5月20日]	暴马丁香开花	206
[5月20日]	水蜡开花	208
[5月20日]	华北珍珠梅开花	210
[5月20日]	鹅观草开花	212
[5月20日]	蜀葵开花	214

[5月26日] 天蓝苜蓿开花 216

[5月26日] 獐毛开花 218

[5月27日] 木防己开花 220

[5月27日] 蒺藜开花 222

[5月28日] 狗尾草开花 224

[5月28日] 野牛草开花 226

[5月28日] 枣开花 228

[5月29日] 灰菜开花 230

[5月30日] 荆条开花 232

[5月31日] 罗布麻开花 234

六月

[6月1日] 睡莲开花 238

[6月1日] 合欢开花 240

本季结束 242

致谢 243

主要参考文献 245

〔自序〕走车观花

——南开花事闲话

巍巍南开，青葱校园；草木繁茂，花香鸟语；
四相参合，季节替更；草有荣枯，花复迭替；
物候变幻，人情流转；人随事迁，天道不易；
求知自然，颐养天性；赏花观月，文人道理；
春看桃夭，夏赏荷碧；秋观红叶，冬有雪趣；
逐日奔月，累沙成壺；呼唤志士，同翻日历；
隔旬相约，共踏校园；记录花期，编制花历；
笔记摄影，畅谈花事；谈笑风生，诗词歌赋；
虽曰花事，亦非花事；有志前来，衔草为志。

补遗

这一段“南开花事”，匆匆记录了南开园里春季的花开花落。“花开”我是比较有信心说的，“花落”则不尽然。不少植物只记录了始花的日期，盛花、凋落的日期或者没有记录、或者没有写出，这不能不说是个遗憾。另外一个需要补遗的是，这一段记录的仅仅是2011年的花期，不代表常年观测的平均值。植物的花期与气候、植物生长势等诸多因素相关；这里仅是为了时间序列的便利，把始花日期作为主线索。南开园的植物花期，另有地方做多年的记录展示，这里不赘述，万求读者谅解。对植物性状的描述，不求广但求精，因而准确性是一个重要的考量。比如说到毛白杨的“毛毛虫”现象与变绿的先后就有待做以下的补充：

毛白杨是雌雄异株，雌雄都是先花后叶，叶芽和花芽都是相互独立的：先是花芽萌发和开放；接着是叶芽

萌发和叶片展开。

雌雄株的不同点在于：雄株开花后，花很快凋落，但是叶芽的膨大和萌发比较滞后，花芽萌发和叶芽萌发之间有一个较长的时间间隔（约10~15天）；而雌株则不同，开花后叶芽也紧跟着萌发。由于雌株开花在雄株花落之后和叶芽萌发之前，所以这个时期的雄株和雌株非常容易区分——刚开始雄株和雌株都是冬态，光秃秃的；接着开始变绿的是雄株（雄花序开放）；雄株绿了一阵子之后就又光秃了（雄花序凋落）；接下来是雌株清一色地变绿（雌花序、果序以及新叶），这时雄株还是光秃一片；等到雌株种子成熟并开始飘絮了，雄株才又开始慢吞吞地展叶：这时候雄株和雌株才达到共同绿化。



三月