

中国科学院地理研究所 编

中国动植物物候观测年报

第 3 号

(1966—1972 年)

科学出版社

中国科学院地理研究所编

中国动植物物候观测年报

第 3 号

(1966—1972年)

科学出版社

1977

内 容 简 介

本年报内容有：1966—1972年各地木本植物物候观测记录；1966—1972年各地草本植物物候观测记录；1966—1972年各地动物物候观测记录；1966—1972年各地气象水文现象观测记录；1966—1967年各地同种类木本植物物候观测记录。

可供广大农村科研小组、农林技术干部、生物及地理工作者参考。

中国动植物物候观测年报

第 3 号

(1966—1972 年)

中国科学院地理研究所编

科 学 出 版 社 出 版

北京朝阳门内大街 137 号

中国科学院印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

1977年7月第一版 开本：787×1092 1/16

1977年7月第一次印刷 印张：19 3/4

印数：0001—2,696 字数：459,000

统一书号：13031·560

本社书号：821·13—13

定 价：2.80 元

编 辑 说 明

1. 本年报原定自第2号起, 每两年合编一号出版。本号年报除刊载1966—1967年各省区的动植物物候观测记录外, 因1968—1972年的物候观测记录较少, 就一并合编在本号年报中同时出版。

2. 本号年报地区排列的次序, 系按纬度由北而南排列。

3. 对于植物的芽开始膨大期和芽开放期, 在编辑时只选择各地记录中最早出现的某种芽的日期列入, 能区别是花芽或叶芽的, 都以*号注明。如先开花后发叶的植物, 未记录花芽膨大期和开放期的, 只记叶芽膨大期和开放期的, 即以所记录的日期列入。

4. 各单位选择的植物和动物观测种类, 有的用地方名称的, 仍照原记录的名称编入。

5. 各地记录的各个物候期, 凡明显看出记录讹误的, 即略去未列入。对有些记录的日期有疑问的, 即在本号年报中以斜体字排列, 以便应用记录时, 加以考虑。

6. 本号年报刊载的物候记录, 是各省区协作单位共同观测记录的成果, 由中国科学院地理研究所气候研究室宛敏渭、李继由、刘秀珍、阮逸苓、李德宜等同志整理编辑。

一九七三年八月二日

目 录

编辑说明..... iii

一、1966 年各地木本植物物候观测记录表 (1)

- | | | | |
|---------------------|--------|--------|---------------------|
| 1. 齐齐哈尔 | 15. 榆林 | 29. 洛阳 | 43. 武汉 ₁ |
| 2. 佳木斯 | 16. 衡水 | 30. 商丘 | 44. 武汉 ₂ |
| 3. 哈尔滨 | 17. 邯郸 | 31. 西安 | 45. 常德 ₁ |
| 4. 虎林 | 18. 太谷 | 32. 宝鸡 | 46. 常德 ₂ |
| 5. 鸡西 | 19. 德州 | 33. 汉中 | 47. 金华 |
| 6. 牡丹江 | 20. 惠民 | 34. 徐州 | 48. 温州 |
| 7. 沈阳 | 21. 文登 | 35. 盐城 | 49. 贵阳 |
| 8. 额济纳旗 | 22. 济南 | 36. 扬州 | 50. 桂林 |
| 9. 承德 | 23. 淄博 | 37. 镇江 | 51. 厦门 |
| 10. 张家口 | 24. 泰安 | 38. 蚌埠 | 52. 昆明 ₁ |
| 11. 北京 ₁ | 25. 崂山 | 39. 合肥 | 53. 昆明 ₂ |
| 12. 北京 ₂ | 26. 济宁 | 40. 霍山 | 54. 勐腊 |
| 13. 北京 ₃ | 27. 临沂 | 41. 仁寿 | |
| 14. 北京 ₄ | 28. 郑州 | 42. 西昌 | |

鄯县垂柳一种记录,列在同种类木本植物记录表中;动物家燕一种记录,列在动物记录表中。

二、1966 年各地同种类木本植物物候观测记录表 (69)

- | | | | |
|---------|---------|--------|---------|
| 1. 银杏 | 10. 栓皮栎 | 19. 山桃 | 28. 木槿 |
| 2. 小叶杨 | 11. 牡丹 | 20. 合欢 | 29. 梧桐 |
| 3. 水杉 | 12. 榆树 | 21. 紫荆 | 30. 紫薇 |
| 4. 侧柏 | 13. 构树 | 22. 槐树 | 31. 桂花 |
| 5. 桧柏 | 14. 桑树 | 23. 刺槐 | 32. 紫丁香 |
| 6. 加拿大杨 | 15. 玉兰 | 24. 紫藤 | 33. 白蜡 |
| 7. 垂柳 | 16. 苹果 | 25. 苦楝 | |
| 8. 胡桃 | 17. 杏树 | 26. 栎树 | |
| 9. 板栗 | 18. 毛桃 | 27. 枣树 | |

三、1966 年各地草本植物物候观测记录表 (105)

四、1966 年各地动物物候观测记录表 (115)

五、1966 年各地气象水文现象观测记录表 (119)

*

*

*

六、1967 年各地木本植物物候观测记录表 (123)

- | | | | |
|--------------------|--------|---------------------|---------------------|
| 1. 齐齐哈尔 | 11. 延安 | 21. 商丘 | 31. 仁寿 |
| 2. 鸡西 | 12. 德州 | 22. 西平 | 32. 杭州 |
| 3. 牡丹江 | 13. 惠民 | 23. 西安 | 33. 常德 ₁ |
| 4. 沈阳 | 14. 文登 | 24. 盐城 | 34. 温州 |
| 5. 额济纳旗 | 15. 济南 | 25. 徐州 | 35. 桂林 |
| 6. 山海关 | 16. 潍坊 | 26. 镇江 | 36. 昆明 ₁ |
| 7. 北京 ₁ | 17. 淄博 | 27. 扬州 | 37. 勐腊 |
| 8. 北京 ₂ | 18. 泰安 | 28. 襄阳 | 38. 广州 |
| 9. 保定 | 19. 济宁 | 29. 武汉 ₁ | |
| 10. 邯郸 | 20. 洛阳 | 30. 霍山 | |

鄯县垂柳一种记录列在同种类木本植物记录表中;动物家燕一种记录列在动物记录表中。

七、1967 年各地同种类木本植物物候观测记录表(189)

1. 银杏	10. 栓皮栎	19. 山桃	28. 木槿
2. 小叶杨	11. 牡丹	20. 合欢	29. 梧桐
3. 水杉	12. 榆树	21. 紫荆	30. 紫薇
4. 侧柏	13. 构树	22. 槐树	31. 桂花
5. 桧柏	14. 桑树	23. 刺槐	32. 紫丁香
6. 加拿大杨	15. 玉兰	24. 紫藤	33. 白蜡
7. 垂柳	16. 苹果	25. 苦楝	
8. 胡桃	17. 杏树	26. 栎树	
9. 板栗	18. 毛桃	27. 枣树	

八、1967 年各地草本植物物候观测记录表(223)

九、1967 年各地动物物候观测记录表(233)

十、1967 年各地气象水文现象观测记录表(237)

十一、1968 年各地木本植物物候观测记录表(241)

1. 沈阳	4. 德州	7. 盐城	10. 鄞县
2. 山海关	5. 洛阳	8. 扬州	11. 温州
3. 北京 ₁	6. 西安	9. 霍山	12. 广州

十二、1969 年各地木本植物物候观测记录表(263)

1. 山海关	2. 盐城	3. 鄞县	4. 温州
5. 昆明			

十三、1970 年各地木本植物物候观测记录表(271)

1. 山海关	2. 聊城	3. 盐城	4. 温州
--------	-------	-------	-------

十四、1971 年各地木本植物物候观测记录表(277)

1. 山海关	2. 聊城	3. 盐城	4. 温州
--------	-------	-------	-------

十五、1972 年各地木本植物物候观测记录表(283)

1. 山海关	2. 北京 ₁	3. 德州	4. 聊城
5. 盐城	6. 温州		

十六、1968—1972 年各地草本植物物候观测记录表(293)

十七、1968—1972 年各地动物物候观测记录表(303)

十八、1968—1972 年各地气象水文现象观测记录表(307)

附录：中国物候观测协作单位名称表(310)

一、1966 年各地木本植物物候观测记录表

地点: 黑龙江省齐齐哈尔市

北纬 47° 东经 124° 高度 148 米

名称	出现日期	发育期		萌动期		展叶期		开花期					果熟期			叶秋季变色期		落叶期	
		芽膨大开始期	芽放花期	开展叶始期	开展叶盛期	花序或花出现期	开花始期	开花盛期	开花末期	第二次开花期	果实成熟期	果实脱落期	果实脱落期	开始脱落期	果实脱落期	叶变色始期	叶全部变色期	开始落叶期	落叶末期
大 叶		12/4	10/5	12/5	15/5	9/5	11/5	13/5			8/6	10/6				12/9	20/9	25/9	11/10
小 叶		13/4	10/5	12/5	15/5											14/9	28/9	8/10	21/10
榆 树		18/4*		13/5	15/5		3/5	6/5			25/5	31/5				28/9	8/10	11/10	18/10
榆 叶 桃		13/4*		13/5	15/5	10/5	12/5	15/5	17/5							24/9		8/10	16/10
(小 紫 丁 香		13/4	9/5	13/5	17/5		12/5	17/5			15/9					28/9	10/10	11/10	17/10

* 花芽, 其余是叶芽。

物候观测单位: 齐齐哈尔农业气象试验站

观测者: 梁耀枢、谢国兰

地点：黑龙江省佳木斯市

北纬 47° 东经 130° 高度 80 米

发育期 出现日期 名称		萌动期		展叶期		开花期					果熟期			叶秋季变色期		落叶期	
		芽膨大开始期	芽放花期	开展叶开始期	展叶盛期	花序出现期 或花始期	开花始期	开花盛期	开花末期	开花第二次	果实成熟期	果实脱落期	开始脱落期	全部脱落期	开始落叶期	落叶末期	
小叶	杨	18/4		12/5	10/6	8/5	14/5	16/5									
榆	树	26/3	20/4	9/5	2/6	26/4	2/5	4/5									
杏	树	18/4	26/4	19/5	6/6	30/4	14/5	16/5	17/5								
复叶	槭	14/4		8/5	30/5	28/4	8/5	12/5	16/5								
紫丁香	香			11/4		30/4	18/5	24/5	27/5								

物候观测单位：合江农业科学研究所 观测者：顾广昌

地点: 黑龙江省哈尔滨市

北纬 46° 东经 127° 高度 14 米

出现日期 日/月/日	发育期	萌动期		展叶期		开花期				果熟期			叶秋季变色期		落叶期	
		芽膨大开始期	芽放开始期	开展叶始期	展叶盛期	花序或花蕾出现期	开花始期	开花盛期	开花末期	第二次开花期	果实成熟期	果实脱落期	开始脱落期	叶全部变色期	叶开始脱落期	叶末期
小叶	杨	15/4	3/5	12/5	14/5									21/9	26/9	21/10
加拿大	杨	15/4	6/5	16/5	18/5									28/9	4/10	29/10
垂柳	柳	13/4	19/4	13/5	15/5									14/9	1/10	29/10
榆树	树	14/3*	5/4*	16/5	18/5	18/4	25/4	27/4	7/5		28/5	1/6		5/9	21/9	15/10
鸡桑	桑	30/4	16/5	21/5	23/5	19/5	24/5	25/5	3/6		27/6	12/7		10/9	22/9	4/10
紫丁香	香	7/4*	27/4*	11/5	16/5	8/5	18/5	20/5	2/6		29/9			15/9	30/9	16/10

* 花芽,其余是叶芽。

物候观测单位: 黑龙江省森林植物园

观测者: 艾孝忠、门玉岑

地点: 黑龙江省虎林县

北纬 46° 东经 132° 高度 89 米

出现日期 发育期 名称	萌 动 期		展 叶 期		开 花 期			果 实 期			叶秋季变色期		落 叶 期	
	芽膨大开始期	芽放花期	开展叶始期	展叶盛期	花序或花蕾出现期	开花始期	开花盛期	开花末期	第二次开花期	果实成熟期	果实脱落期	开始期	末期	落叶期
落 叶	5/4	6/5	10/5	15/5										
旱 柳	1/4	6/5	10/5	15/5	1/4	5/4	20/4							
杨 树	5/4	6/5	10/5	15/5	5/5	10/5	18/5	25/5						
榆 树	5/4	12/5	14/5		18/5	22/5	25/5	30/5						
山 荆 子	7/4	8/5	10/5	15/5	17/5	20/5	25/5							
复 叶 槭	5/4	8/5	10/5	18/5										

物候观测单位: 农垦部实验农场气象站 观测者: 张继忠

地点: 黑龙江省鸡西市

北纬 45° 东经 131° 高度 233 米

出现日期 日/月/年 名称	萌动期		展叶期		开花期				果期			叶秋季变色期		落叶期	
	芽膨大 开始期	芽放 开期	开展 始期	展叶 盛期	花序出现 或开花期	开花始期	开花盛期	开花末期	第二次 开花期	果成熟 期	果实脱落 期	叶开 始期	叶变 全部期	开 始期	落 叶期
小叶	25/4	12/5	15/5	17/5	2/5	8/5	10/5	12/5		7/6	20/6	24/9	25/10	30/9	12/10
垂柳	23/4	7/5	9/5	11/5	12/5	16/5	18/5	20/5		3/6	9/6	12/10	25/10	14/10	29/10
榆树	20/3*	12/4*	15/5	17/5	14/4	26/4	30/4	4/5		3/6	7/6	21/9	29/9	30/9	12/10
苹果(黄太平)	20/4**	10/5**	14/5	16/5	12/5	21/5	22/5	25/5		5/9		10/9	14/9	12/9	10/10
杏树	5/4*	19/4*	20/5	22/5	25/4	16/5	17/5	19/5		27/7		30/9	9/10	7/10	20/10
紫丁香	24/4	10/5	10/5	13/5	11/5	22/5	24/5	2/6		20/9		7/10	18/10	12/10	22/10

* 花芽。

** 假合芽,其余是叶芽。

物候观测单位: 鸡西市蔬菜试验站

观测者: 王金乐

地点：黑龙江省牡丹江市

北纬 44° 东经 130°

出现日期 发育期 名称	萌动期		展叶期		开花期				果熟期			叶秋季变色期		落叶期	
	芽膨大开始期	芽放期	开展开始期	展叶盛期	花序出现期 或花始期	开花始期	开花盛期	开花末期	第二次开花期	果实成熟期	果实脱落期	开始期	变色期	开始期	落叶期
小叶杨	5/4	15/4	9/5	14/5	8/5	14/5	22/5			2/6	9/6	19/6	29/9	1/10	13/10
榆树	5/4	15/4	9/5	13/5	5/4	13/4	19/4	8/5		20/5	28/5	7/6	29/9	2/10	13/10
紫丁香	5/4	14/4	10/5	25/5	8/5	23/5		2/6					29/9	3/10	

物候观测单位：牡丹江地区农业气象试验站

地点：辽宁省沈阳市

北纬 42° 东经 123° 高度 42 米

发育期 出现日期	名称	萌动期		展叶期		开花期	果熟期			叶秋季变色期		落叶期						
		芽膨大开始期	芽放开始期	开展开始期	展叶盛期		花序或花出现期	开花始期	开花盛期	开花末期	第二次开花期	幼果形成期	果熟期	落果期	叶变开始期	叶全部变色期	开落叶始期	落末期
日/月	银杏	23/4	9/5	13/5	17/5							19/5			30/9		21/10	28/10
	油松	15/4	3/5	21/6														
	侧柏	15/4	29/4	21/5														
	桧柏	15/4	29/4	19/5														
	大拿	9/4	27/4	7/5	9/5									3/10		8/10	28/10	
	小杨	7/4	18/4	29/4	1/5									3/10		11/10	28/10	
	青杨	29/3	13/4	25/4	29/4	18/4	27/4	1/5	7/5			9/5	19/5	30/9		6/10	15/10	
	柳桃	15/4	25/4	5/5	11/5	11/5	15/5	17/5	23/5			25/5	18/10	21/9		30/9	5/10	
	赤杨	13/4	18/4	23/4	25/4							5/5		8/10		11/10	28/10	
	辽东栎	15/4	27/4	5/5	7/5							13/5	21/9	8/10		18/10		
	小叶朴	7/4	25/4	11/5	13/5	25/4	5/5	7/5	11/5					27/9		6/10	15/10	
	女贞	18/4	23/4	13/5	19/5									3/10		11/10	28/10	
	木兰	20/4	25/4	3/5	7/5	11/5	10/6	14/6	21/6			21/6	28/10	8/10		21/10	28/10	
	疏花	4/4	23/4	5/5	11/5	11/5	10/6	14/6	21/6			21/6	15/10	3/10		15/10	28/10	
	北京梅花	31/3	15/4	25/4	29/4	7/5	27/5	1/6	6/6			6/6	17/9	30/9		15/10	21/10	
	东北茶	2/4	15/4	25/4	1/5	27/4	9/5	11/5	19/5			19/5	5/7	21/9		18/10	28/10	
	山山	4/4	13/4	5/5	7/5	13/4	27/4	29/4	5/5			11/5	10/9	30/9		21/10	25/10	
	杏里	4/4	15/4	27/4	1/5	3/5	21/5	23/5	29/5			29/5	6/10	3/10		8/10	21/10	
红桃	9/4	18/4	3/5	7/5	7/5	12/5	17/5	21/5			25/5	15/10	30/9		13/10	18/10		
榆稠	7/4	15/4	29/4	1/5	1/5	12/5	13/5	17/5			17/5	21/6	21/9		30/9	28/10		
李桃	4/4	15/4	29/4	5/5	5/5								30/9		8/10	28/10		
山山	4/4	15/4	29/4	1/5	1/5								30/9		8/10	28/10		
朝鲜	4/4	15/4	29/4	1/5	1/5								3/10		8/10	15/10		

续上表

出现日期	发育期	萌动期		展叶期		开花期					果熟期			叶秋季变色期		落叶期	
		芽膨大开始期	芽放花期	开展叶始期	展叶盛期	花序出现期	开花始期	开花盛期	开花末期	第二次开花期	幼果形成期	果熟期	落果期	叶变开始期	叶全部变色期	落叶始期	落叶末期
李	毛	4/4	13/4	5/5	9/5	13/4	5/5	7/5	11/5		15/5			21/9		30/9	21/10
桃	樱	6/4	15/4	3/5	9/5	16/4	29/4	3/5	9/5		9/5	20/6	27/6	30/9		3/10	20/10
梅	榆	31/3	15/4	3/5	7/5	15/4	5/5	7/5	11/5		11/5	27/7		30/9		8/10	28/10
玫瑰	珍珠	31/3	15/4	29/4	5/5	19/5	31/5	6/6	21/6		22/6	1/9	9/9	27/9		8/10	28/10
绣线菊	儿	31/3	9/4	23/4	7/5	18/4	5/5	7/5	15/5		15/5	6/6	6/6	8/10		28/10	
刺槐	槐	20/4	25/4	9/5	11/5	9/5	15/5	17/5	19/5		19/5	8/7	12/7	21/9*		21/9*	18/10
槐	树	20/4	29/4	11/5	15/5	15/5	23/5	25/5	1/6		1/6	17/9		27/9		11/10	28/10
臭椿	椿	29/4	11/5	13/5	19/5	1/7	12/8	17/8	17/9		24/8	14/9		30/9		15/10	28/10
茅	油	18/4	15/5	21/5	28/5	6/6	21/6	24/6	27/6		27/6	21/9		8/10		11/10	28/10
卫矛	桃	31/3	15/4	27/4	29/4	1/5	6/6	10/6	18/6		18/6	21/9		17/9		24/9	13/10
油	省	31/3	18/4	29/4	7/5	20/4	17/5	19/5	25/5		25/5	10/9	15/10	30/9		15/10	28/10
槭	茶	7/4	25/4		13/5	17/5	23/5	27/5	1/6		1/6	6/9		30/9		11/10	28/10
槭	复	7/4	15/4	27/4	5/5	18/4	23/4	25/4	3/5		7/5	15/10		24/9		3/10	18/10
果	文	7/4	25/4	11/5	15/5	7/5	19/5	23/5	27/5		27/5			27/9		6/10	25/10
椴	紫	7/4	20/4	7/5	9/5	1/6	10/6	18/6	21/6		21/6	10/9	17/9	27/9		3/10	11/10
柳	桤	23/4	29/4	7/5	9/5	1/6	27/6	30/6	21/7	29/7	12/7			11/10		21/10	28/10
木	红	15/4	18/4	27/4	29/4	15/5	17/5	19/5	19/5	23/7	19/5	21/6	12/7	17/9		27/9	8/10
瑞	兴安	4/4	20/4	27/4	13/5	20/4	29/4	5/5	11/5		17/5	24/9		30/9		15/10	28/10
杜	连	31/3	9/4	5/5	7/5	9/4	20/4	23/4	1/5		15/5			3/10		11/10	21/10
翘	北	13/4	29/4	9/5	13/5	18/4	11/5	13/5	19/5		19/5			24/9		30/9	5/10
柳	曲	29/3	13/4	29/4	7/5	14/6	3/7	8/7	19/5		19/5			6/10		21/10	28/10
紫	丁	23/4	9/5	17/5	19/5						15/7			3/10		11/10	21/10

续上表

发育期 出现日期	名称	萌动期		展叶期		开花期				果熟期			叶秋季变色期		落叶期		
		芽膨大 开始期	芽放 开期	开展 开始期	展叶 盛期	花序出现 或花	开花始 期	开花盛 期	开花末 期	第二次 开花期	幼果形 成期	果熟 期	落果 期	叶变 色期	叶全 部	开 始期	落 叶 期
冬忍色 木条带 花带 花带 冷杉 叶松 叶松 云杉 云杉 叶松 皮松 地柏 峰松 角松 青松 杨松 柳松 柳松 头柳 慢大 大叶 小叶 小叶	桃色忍冬	31/3	15/4	23/4	27/4	1/5	17/5	19/5	23/5		23/5	27/6	15/7	8/10		18/10	28/10
	暖木条带	15/4	20/4	27/4	29/4	20/4	15/5	17/5	21/5		21/5	21/9		30/9		8/10	25/10
	锦带花	9/4	23/4	5/5	9/5	11/5	27/5	29/5	6/6	15/7	6/6			21/10		28/10	
	早杉	13/4	25/4	29/4	5/5	1/5	15/5	17/5	23/5		27/5	15/10		27/9		8/10	21/10
	兴安落叶松	15/4	5/5	11/5	5/5												
	黄花落叶松	19/4	25/4	29/4													
	青杆云杉	4/4	25/4	29/4													
	红皮云杉	20/4	7/5	17/5													
	短叶松	20/4	7/5	23/5													
	白皮松	15/4	3/5	14/6													
	爬地柏	18/4	5/5	21/6													
	万峰松	29/4	5/5	23/5													
	鹿角松	20/4	29/4	21/5													
	杜松	20/4	29/4	11/5													
	哈松	15/4	29/4	9/5	5/5												
	钻垂柳	18/4	23/4	3/5	9/5												
	慢头柳	18/4	27/4	7/5	9/5												
	大叶朴	11/4	13/4	25/4	29/4	23/4	29/4	5/5	7/5		11/5	19/5	23/5		3/10	11/10	2/11
小叶槲	26/3	9/4	25/4	29/4	15/4	27/4	1/5	7/5		9/5	19/5	23/5		6/10	21/10	2/11	
细叶小	23/4	5/5	17/5	21/5	1/5	21/5	23/5	1/6		1/6	9/9			8/10	18/10	28/10	
		4/4	18/4	27/4	5/5	7/5	23/5	25/5	1/6		1/6	25/8		8/10	15/10	28/10	
		7/4	23/4	27/4	5/5									30/9	15/10	28/10	
														21/9	15/10	28/10	

续上表

发育期 出现日期 日/月/年	名称	萌动期		展叶期		开花期					果熟期			叶秋季变色期		落叶期	
		芽膨大开始期	芽放期	开展期	展叶盛期	花序出现期 或花	开花始期	开花盛期	开花末期	第二次开花期	幼果形成期	果熟期	落果期	叶变色开始期	叶全部变色期	开始期	末期
东北 光刺 大花 高氏 香雪 麻氏 墨西 千山 四川 楔叶 杜露 金白 红钻 托盘 重瓣 重瓣 郁重 黑	搜	7/4	15/4	1/5	5/5	25/4	23/5	27/5	1/6		1/6	17/9		6/10		15/10	28/10
	搜				29/4	29/4	19/5	21/5	1/6		1/6	3/10		6/10		15/10	21/10
	李	9/4	26/3	15/4	16/4	18/4	23/4	25/4	29/4					9/9		20/9	30/9
	花	2/4	23/4	5/5	9/5	11/5		6/6	10/6		10/6	9/9		30/9		15/10	28/10
	花	4/4	20/4	29/4	7/5	11/5	1/6	6/6	18/6		18/6	9/9		27/9		6/10	28/10
	花	2/4	23/4	9/5	19/5	19/5	10/6	12/6	18/6		18/6	6/9		8/10			28/10
	花	11/4	5/5	11/5	17/5	13/5								30/9		15/10	28/10
	花						23/5	26/5	1/6		1/6	6/9		27/9		6/10	25/10
	花	7/4	25/4	7/5	11/5	11/5	12/6	14/6	21/6		21/6	17/9		6/10		18/10	28/10
	茶	15/4	25/4	20/4	25/4	20/4	3/5	5/5	11/5		13/5	27/6		21/9		30/9	8/10
	仲			13/5	17/5									28/10			
	梅	11/4	15/4	25/4	27/4	23/5	1/6	6/6			27/6	15/10		27/9		21/10	28/10
	桃	9/4	18/4	29/4	5/5									27/9		8/10	28/10
	桃	7/4	15/4	29/4	5/5									27/9		3/10	28/10
	桃	11/4	18/4	29/4	5/5									11/10		21/10	28/10
	槐	15/4	29/4	7/5	11/5									3/10		18/10	28/10
李	9/4	25/4	9/5	11/5	3/5	9/5	11/5	21/5					6/10		18/10	28/10	
李	4/4	18/4	9/5	23/5	20/4	13/5	15/5	19/5					27/9		8/10	25/10	
李	29/3	11/4	29/4	9/5	15/4	9/5	11/5	13/5		17/5	2/8		21/9		3/10	15/10	
李	29/3	11/4	5/5	9/5	15/4	9/5	11/5	17/5		17/5	2/8		24/9		3/10	15/10	
郁				3/5	5/5								30/9		3/10	13/10	
黑	樱	11/4	23/4														