

中国科学院地理研究所 编

中国动植物物候观测年报

第 5 号

(1975—1976 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 5 号

(1975—1976年)

科学出版社

1986

内 容 简 介

本书内容主要有：1975年和1976年各地木本植物物候观测记录表、各地同种木本植物物候观测记录表、各地草本植物物候观测记录表、各地动物物候观测记录表、各地气象水文现象观测记录表以及1975年和1976年各地农作物观测记录表。

可供农村科研小组，农业、林业技术人员，地理学、生物学研究工作者参考。

中国动植物物候观测年报

第 5 号

(1975—1976年)

中国科学院地理研究所 编

责任编辑 刘卓澄

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

1986年4月第 一 版 开本：787×1092 1/16

1986年4月第一次印刷 印张：13 1/8

印数：0001—1,600 字数：301,000

统一书号：13031.3169

本社书号：4905·13-15

定 价：3.10元

编辑说明

1. 本号年报刊载 1975 年和 1976 年各省区的植物、动物、气象、水文现象和农作物的物候观测记录。

2. 各省区的物候记录，系按纬度由北而南排列。

3. 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。

4. 各地记录的各个物候期，凡有明显讹误的，即略去未编入。

5. 过去送来的记录，有个别单位的观测者采用外国观测标准，未按照我国统一的《中国物候观测方法》一书的规定观测记录，因观测的标准不同，未予刊载。

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同志主编，刘秀珍同志编辑。

目 录

编辑说明.....iii

一、1975 年各地木本植物物候观测记录表 (1)

1. 库都尔	13. 沈阳	25. 泰安	37. 仁寿
2. 嫩江 ₁	14. 宣化	26. 崂山	38. 仁寿
3. 嫩江 ₂	15. 张家口	27. 济宁	39. 鄞县
4. 嫩江 ₃	16. 山海关	28. 洛阳	40. 常德 ₁
5. 嫩江 ₄	17. 北京 ₁	29. 商丘	41. 常德 ₂
6. 嫩江 ₅	18. 北京 ₂	30. 西安	42. 宜宾
7. 德都 ₁	19. 酒泉	31. 盐城	43. 贵阳
8. 北安	20. 民勤	32. 扬州	44. 昆明
9. 佳木斯	21. 德州	33. 镇江	45. 桂林
10. 哈尔滨	22. 平阴	34. 宜昌	46. 柳州
11. 奎屯	23. 淄博	35. 成都	47. 广州
12. 锡林浩特	24. 聊城	36. 北碚	

二、1975 年各地同种类木本植物物候观测记录表 (53)

1. 银杏	10. 栓皮栎	19. 山桃	28. 木槿
2. 水杉	11. 榆	20. 合欢	29. 梧桐
3. 侧柏	12. 桑	21. 紫荆	30. 紫薇
4. 桧柏	13. 构树	22. 槐	31. 桂花
5. 小叶杨	14. 牡丹	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	26. 栎树	
9. 板栗	18. 毛桃	27. 枣	

三、1975 年各地草本植物物候观测记录表 (85)

四、1975 年各地动物物候观测记录表 (93)

五、1975 年各地气象水文现象观测记录表 (97)

※

※

※

六、1976 年各地木本植物物候观测记录表 (101)

1. 库都尔	10. 绥化	19. 德州	28. 镇江
2. 嫩江 ₁	11. 奎屯	20. 聊城 ₁	29. 宜昌
3. 嫩江 ₂	12. 沈阳	21. 聊城 ₂	30. 成都
4. 嫩江 ₃	13. 张家口	22. 泰安	31. 北碚
5. 嫩江 ₄	14. 山海关	23. 济宁	32. 仁寿 ₁
6. 德都 ₁	15. 北京 ₁	24. 洛阳	33. 仁寿 ₂
7. 德都 ₂	16. 北京 ₂	25. 商丘	34. 杭州
8. 北安	17. 民勤	26. 西安	35. 鄞县
9. 佳木斯	18. 原平	27. 盐城	36. 常德 ₁

• 1 •

- | | | |
|--------|--------|--------|
| 37. 常德 | 39. 贵阳 | 41. 柳州 |
| 38. 宜宾 | 40. 桂林 | 42. 广州 |

七、1976 年各地同种类木本植物物候观测记录表.....(149)

- | | | | |
|---------|---------|--------|---------|
| 1. 银杏 | 10. 栓皮栎 | 19. 山桃 | 28. 木槿 |
| 2. 水杉 | 11. 榆 | 20. 合欢 | 29. 梧桐 |
| 3. 侧柏 | 12. 桑 | 21. 紫荆 | 30. 紫薇 |
| 4. 桧柏 | 13. 构树 | 22. 槐 | 31. 桂花 |
| 5. 小叶杨 | 14. 牡丹 | 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 | 26. 棠梨 | |
| 9. 板栗 | 18. 毛桃 | 27. 枣 | |

八、1976 年各地草本植物物候观测记录表.....(179)

九、1976 年各地动物物候观测记录表.....(187)

十、1976 年各地气象水文现象观测记录表.....(193)

※ ※ ※

十一、1975 年和 1976 年各地农作物观测记录表.....(197)

※ ※ ※

附录：中国物候观测协作单位..... (203)

一、1975 年各地木本植物物候观测记录表

物候观测单位：黑龙江省库都尔林业局哈牙世德经营所

地点：黑龙江省嫩江县

北纬50° 东经125° 高度365米

名称	发育期 出现日期 日/月	萌动期			展叶期			开花期			果期			叶期		
		芽膨大 开始期	芽放 开期	展叶 开始期	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	果实 脱落期	叶开 始期	叶全 部变色期	叶落 末期
小叶杨	5/3*	27/3*	11/5	12/5	19/4	21/4	23/4	27/4			27/5	29/5	31/5			24/8 25/9
白桦	8/4	23/4	7/5	10/5		7/5	9/5	14/5				22/9				24/8 27/9
黑桦	8/4*	29/4	9/5	13/5		10/5	12/5	14/5			18/9	22/9				24/8 27/9
樟		2/5*	11/5	14/5		22/4	23/4	27/4							25/9	

*花芽。

物候观测单位：黑龙江省嫩江县建边农场气象站 观测者：王艳、刘慧芬

地点：黑龙江省嫩江县

北纬49° 东经125° 高度327米

名称	发育期 出现日期 日/月	萌动期			展叶期			开花期			果期			叶期		
		芽膨大 开始期	芽放 开期	展叶 开始期	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	果实 脱落期	叶开 始期	叶全 部变色期	叶落 末期
华北落叶松	2/4	18/4	22/4	26/4				23/4	25/4				27/5	26/8 17/9	17/9	24/9 3/10
小钻天杨	2/4	25/4	8/5	14/5				28/4	30/4		21/5	24/5	26/5			3/10 24/9
绿柳	2/4	24/4	6/5	9/5	23/4	22/4	25/4	26/4	26/4		8/8	24/5	26/5	17/9	17/9	3/10 3/10
樟榆	2/4	25/4	9/5	11/5			22/4	25/4	26/4			18/8	7/9			3/10 3/10
苹果	2/4	18/4	6/5	10/5				23/4	26/4		24/4	26/5	8/6	17/9	17/9	3/10 3/10
沙李		6/5	16/5	22/5	14/5		16/5	24/5	2/6					17/9		8/10 8/10
	22/4	25/4*	12/5	16/5	23/4		10/5	16/5	20/5					17/9		3/10 8/10

*花芽。

物候观测单位：黑龙江省嫩江县嫩北农场气象站 观测者：耿保华、庄玉功

地点：黑龙江省嫩江县，

北纬49° 东经126° 高度281米

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	芽放开始期	开展开始期	展叶盛期	花序或花蕾出现期	开花开始期	开花盛期	开花末期	第二次开花期	果实成熟期	果实脱落开始期	果实脱落末期	叶开始变色期	叶全部变色期	开始落叶期	落叶末期
兴安落叶松	30/3	18/4	20/4	24/4									2/9	18/9	2/9	4/10
中东杨	2/4	3/5	6/5	10/5									10/8	25/8	28/8	25/9
旱柳	31/3	10/4	20/4	28/4	24/4	26/4	30/4	10/5					5/9	4/10	21/9	10/10
垂柳	31/3	22/4	26/4	6/5	26/4	6/5	10/5	17/5					17/9	4/10	25/9	19/10
钻天杨	6/4		22/4	26/4									18/9	7/10	25/9	17/10
榆			6/5	10/5	16/4	18/4	22/4	6/5			25/5	25/5	6/9	21/9	18/9	4/10
桑	26/4	10/5	12/5	22/5									5/9	17/9	18/9	27/9
海棠	4/4	26/4	30/4	10/5	6/5	8/5	22/5	30/5		5/8			13/9	29/9	18/9	5/10
山荆子	6/4	20/4	22/4	26/4	30/4	14/5	20/5	29/5					13/9	26/9	21/9	7/10
黄桷	26/4	10/5	12/5	18/5									6/9	18/9	25/9	28/9
糖槭	31/3	18/4	26/4	8/5	22/4	28/4	6/5	18/5					6/9	12/9	18/9	7/10
紫丁香	2/4	22/4	28/4	6/5	30/4	10/5	20/5	2/6					13/9	21/9	2/9	11/10
水曲柳	26/4	10/5	12/5	18/5									6/9	18/9	18/9	28/9

物候观测单位：黑龙江省嫩江县山河农场气象站

观测者：杨连举、赵殿全

地点：黑龙江省嫩江县。

北纬49° 东经126° 高度320米

出现日期 日/月	萌 动 期			展 叶 期			开 花 期			果 实 期			叶 季 变 色 期			落 叶 期		
	芽 开 始 期	芽 膨 大 期	芽 放 开 期	开 始 期	展 叶 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	叶 开 始 期	叶 全 部 变 色 期	变 色 期	落 叶 期
落 叶 松	21/4		24/4	27/4	12/5										9/9	1/10	19/9	5/10
樟 子 松	21/4		27/4	5/6	15/6		21/4	30/4	2/5	4/5					29/9			
大 叶 松			24/4	9/5	12/5								4/6		30/8	19/9	5/9	26/9
小 叶 松	21/4		24/4	10/5	12/5		14/4	27/4	9/5	10/5					19/9	30/9	23/9	8/10
垂 柳	7/4*		27/4	27/4	2/5		14/4	19/4	27/4	3/5		4/6	11/6		28/9	13/10	1/10	17/10
黄 榆	21/4		27/4	5/5	12/5		15/4	22/5	27/5	2/6					16/9		4/10	
紫 丁 香	18/4		24/4	9/5	15/5		23/4	12/5	22/5	27/5		25/8	30/9		14/9	7/10	3/10	27/9
水 曲 柳			9/5												17/9			12/10

• 花芽。

物候观测单位：黑龙江省嫩江县七星泡农场气象站

观测者：朱彦森、田凤林

地点：黑龙江省嫩江县。

北纬49° 东经125° 高度312米

出现日期 日/月	萌 动 期			展 叶 期			开 花 期			果 实 期			叶 季 变 色 期			落 叶 期		
	芽 开 始 期	芽 膨 大 期	芽 放 开 期	开 始 期	展 叶 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	叶 开 始 期	叶 全 部 变 色 期	变 色 期	落 叶 期
马 尾 松	24/4*		1/5*	24/5	26/5		15/5	24/5	26/5	30/5					11/9	10/10	14/9	
落 叶 松	21/4		26/4	2/5	6/5		9/5								8/9	22/9	13/9	11/10
小 叶 松	24/4*		8/5	9/5	11/5			1/5	4/5	6/5		12/7	30/7		20/8	8/10	30/8	20/10
青 杨	18/4*		4/5	7/5	9/5		28/4	2/5	4/5			8/6	10/6		1/8	8/9	11/8	23/9
绿 柳	27/3*		2/4*	3/5	5/5		20/4	26/4	30/4	3/5		19/5	24/5		10/8	13/9	14/8	20/10
榆	20/4*		23/4*	8/5	10/5			25/4	28/4			31/5	3/6		7/9	23/9	8/9	21/10

• 花芽。

物候观测单位：黑龙江省嫩江县嫩江农场气象站

观测者：欧阳俊、向星观

地点: 黑龙江省德惠县

北纬 44° 东经 127° 高度 324 米

出现日期 日/月	发育期	萌动期			展叶期			开花期				果熟期				叶秋季变色期				落叶期			
		芽开始期	芽膨大期	芽放期	开始期	展叶期	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	果实	成熟期	果实脱落	开始期	果实脱落	未	期	期	期	
落叶松		21/4*		23/4*	23/4	6/5	26/4	28/4	3/5	6/5													13/10
樟子松		4/4		5/5	30/5	9/6																	
红皮云杉		20/4		12/5	18/5	23/5																	
小叶杨		28/4		31/3*	9/5	15/5	18/4	20/4	22/4	26/4													30/9
青杨		20/4*		24/4*	9/5	12/5	27/4	4/5	8/5	10/5													8/10
加拿大杨		5/5		10/5	19/5	24/5																	13/10
旱柳		3/4		9/4*	6/5	10/5	20/4	24/4	27/4	2/5													27/9
绿柳		9/4		31/3*	28/4	4/5	20/4	21/4	23/4	28/4													8/10
樟		11/4*		15/4*	10/5	17/5	18/4	20/4	23/4	28/4													30/10
榆		1/6*		14/4*	10/5	21/5	22/4	23/4	24/4	28/4													8/10
榆叶梅		6/4*		23/4*	20/5	25/5	2/5	9/5	11/5	18/5													3/10
黄槐		6/5		12/5	19/5	26/5	30/5	20/6	29/6	5/7													23/9
糖槭		17/4		22/4*	7/5	10/5	24/4	6/5	8/5	15/5													30/9
紫丁香		1/6*		27/4*	7/5	11/5	9/5	20/5	22/5	1/6													18/10

*花芽。

物候观测单位: 黑龙江省德惠县龙镇农场气象站

观测者: 魏松林

地点：黑龙江省北安县

北纬48° 东经126° 高度310米

发育期 出现日期	发育期 日/月	萌动期			展叶期			开花期			果熟期			叶秋季变色期			落叶期						
		芽开始	膨大	芽放	开始	展叶	展叶盛	花序或花	蕾出现	开花始	开花盛	开花末期	第二次	开花期	果实脱落	成熟期	果实脱落	开始	末期	叶开始	变色期	叶全部	变色期
兴安落叶松 中东杨 杞柳 榆 刺珠梅 山荆子 拳重瓣榆叶梅 丁香		22/4	26/4	28/4	5/5															24/9	28/9	1/10	5/10
		19/4	26/4	29/4	6/5															27/8	20/9	31/8	26/9
		16/4	19/4	22/4	26/4							12/5								22/9	29/9	24/9	4/10
		3/4	19/4	29/4	13/5					2/5	7/5									25/9	5/10	25/9	11/10
		22/4	29/4	12/5	16/5					3/5	11/5	22/5								22/9	29/9	24/9	2/10
		3/4	16/4	19/4	22/4					11/5	12/5	23/5								25/9	30/9	29/9	7/10
		11/4	19/4	22/4	29/4					12/5	16/5	26/5								4/9	25/9	20/9	6/10
		19/4	29/4	12/5	16/5					7/5	10/5	16/5								20/9	30/9	24/9	4/10
	5/4	22/4	29/4	7/5					13/5	22/5	31/5								24/9	2/10	30/9	14/10	

物候观测单位：黑龙江省北安县实验农场气象站

观测者：李长清

地点：黑龙江省佳木斯市

北纬47° 东经130° 高度81米

出现日期 日/月	发育期	萌动期			展叶期			开花期			果熟期			叶秋季变色期			落叶期																		
		芽开始	膨大期	芽放	开始	展叶期	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	果实实	成熟期	果实脱落	开始期	末	叶开始	变色期	叶全部	变色期	开始	落叶	末									
名称	加拿大 榆 玫瑰 杏 梅 桃 丁香			23/4	27/4	29/4	25/4		22/4	25/4	5/5	29/4		2/6		4/6	16/5	20/5				18/10	14/10	20/10	12/10	14/10	26/9	13/10	22/10	29/10	28/10	28/10	23/10	18/10	31/10
				22/4	27/4	29/4	1/5		30/5	2/6	27/4	2/5	3/5	30/4	20/5																				
					27/4	29/4	5/5		26/4	28/4	29/4	29/4	3/5																						
					27/4	29/4	29/4		24/4	24/4	28/4	24/4	30/4																						
				22/4*	26/4	28/4	30/4	25/4		4/5	12/5	20/5																							

• 花芽。

物候观测单位：黑龙江省合江地区农业科学研究所

观测者：崔文敬

地点：黑龙江省哈尔滨市

北纬46° 东经127° 高度146米

出现日期 日/月	发育期	萌动期				展叶期			开花期				果熟期				秋季变色期			落叶期	
		芽膨大期	芽开始期	放花期	展叶始期	展叶盛期	花序或花	开花始期	开花盛期	开花末期	第二次开花期	果实实期	果实成熟期	果实脱落期	开始期	果实脱落期	叶开始期	叶全部期	叶变色期	开始期	落叶期
落叶松	26/3	17/4	20/4	23/4	26/4	30/4	3/5	16/5	27/9	15/10							4/9	23/9	27/9		
鱼鳞松	16/4	2/5	9/5	11/5	8/5	10/5	16/5	26/5	26/5	26/5							16/9				
红杉	9/4	1/6	9/6	24/6	11/5	12/5	26/5	29/5	10/9	16/9							10/9				
樟子松	9/4	17/5	26/5	16/6	11/5	12/5	26/5	29/5	10/9	16/9							18/8				
油松	8/4	19/5	27/5	22/6	25/5	26/5	29/5	10/9	16/9	16/9							12/9				
臭冷杉	9/4	29/4	4/5	7/5	10/4	16/4	24/4	10/6	1/6	3/6							16/9				
红皮云杉	9/4	4/5	10/5	15/5	10/4	16/4	24/4	10/6	1/6	3/6							16/9				
山杨	26/3	11/4	10/5	13/5	10/4	16/4	24/4	10/6	1/6	3/6							15/9				
香柳	11/4	18/4	18/4	21/4	22/4	24/4	1/5	23/5	26/8	29/8							1/9				
垂柳	22/3	17/4*	24/4	30/4	22/4	24/4	1/5	23/5	26/8	29/8							12/9				
桃	24/4	27/4	3/5	8/5	25/5	27/5	30/5	15/9	22/9	22/9							10/9				
胡桃	9/4	20/4	25/4	27/4	29/4	1/5	5/5	16/7	24/6	10/7							3/9				
东北白桦	26/4	1/5	5/5	7/5	10/4	12/4	17/4	2/6	28/5	29/5							13/9				
柞树	25/3	1/4	21/4	24/4	10/4	12/4	17/4	2/6	28/5	29/5							25/8				
榆	29/3	6/4	23/4	28/4	14/4	17/4	28/4	7/6	2/6	7/6							28/8				
黑榆	6/4	22/4	28/4	4/5	10/5	24/5	2/6	15/7	8/7	12/7							12/9				
刺桑	24/4*	8/5*															1/9				
东北山梅花	9/4	16/4	24/4	5/5	24/5	27/5	13/6	28/9	4/9	10/9							23/9				
花楸	11/4	16/4	25/4	27/4	15/5	17/5	31/5	28/9	10/9	16/9							14/9				
山梨	18/4*	21/4*	1/5	4/5	24/4	26/4	6/5	28/9	10/9	16/9							10/9				
山杏	28/4	1/5	5/5	8/5	23/4	26/4	5/5	24/8	12/8	14/9							12/8				
毛果绣线菊	26/4	30/4	2/5	7/5	28/5	1/6	17/6	24/8	20/8	19/9							20/8				

表上续

发育期	萌动期		展叶期		开花期			果熟期			叶秋季变色期		落叶期									
	芽开始膨大	芽开放	开始展叶	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	果实脱落	开始变色	全部变色	开始落叶	落叶末期							
出现日期 日/月	12/4*	24/4*	5/5	9/5		24/4	27/4	10/5				3/9	3/10	2/9	8/10							
名称	梅	梅	珍珠梅	果梅	红山	槐山	金雀	锦鸡儿	槲黄	杞	卫矛	茶条	复叶	木翅	香丁	香丁	香丁	香柳	木条	木条	花带	金银忍
	1/4	10/4	20/4	24/4								14/9	18/9	17/9	7/10							
	14/4	16/4	25/4	4/5	28/4	28/5	3/6	16/6		21/8	5/9	23/8	20/9	29/8	15/10							
	13/4	7/5	24/4	28/4	29/4	17/5	19/5	29/5		15/8	25/8	10/9	1/10	20/9	8/10							
	23/4	8/5	11/5	14/5	1/6	21/6	24/6			14/9	20/9	3/9	20/9	22/9	3/10							
	27/3	9/4	17/4	21/4	23/4	7/5	9/5	20/5		14/6	17/6	16/9	25/9	18/9	1/10							
	23/4	26/4	3/5	8/5		13/5	16/5	31/5		20/7	24/7	16/9	20/9	19/9	6/10							
	24/4	1/5	7/5	11/5	1/6	4/6	7/6	14/6		10/9	15/9	11/9	22/9	14/9	3/10							
	24/4	28/4	1/5	7/5	5/5	9/6	10/6			11/7	18/7	20/9	1/10	1/10	12/10							
	10/4	17/4	19/4	27/4	29/4	15/6	18/6	29/6		12/8	20/8	26/8	23/9	28/8	19/10							
	14/4	21/4	28/4	2/5	1/5	18/5	1/6	6/6		16/9	4/10	28/8	29/9	4/9	20/10							
	6/4	14/4	22/4	26/4		22/4	24/4	27/4		16/9	4/10	28/8	25/9	4/9	3/10							
	15/4	23/4	13/5	16/5	24/4	15/5	17/5	11/6		4/8	12/8	1/8	27/8	28/8	11/9							
	9/4*		1/5	4/5		17/4	19/4	1/5		20/8	26/8	8/9	10/10	14/9	16/10							
	7/4	11/4	14/4	20/4	27/4	7/6	10/6	24/6		10/9	20/9	10/9	30/9	14/9	10/10							
	8/4*	20/4*	25/4	28/4	22/4	30/4	5/5	20/5		8/9	25/9	14/9		16/9	22/9							
	12/4	21/4	30/4	5/5		30/4	8/5	22/5		8/9	20/9	14/9		20/9	28/9							
	27/4	7/5	11/5	15/5								10/9	10/10	22/9	16/10							
	6/4	12/4	22/4	25/4	14/4	12/5	14/5	20/5		15/7	23/7	26/8	24/9	1/9	13/10							
	2/4	10/4	21/4	23/4	22/4	11/5	14/5	25/5		25/8		12/9	1/10	20/9	28/10							
	6/4	16/4	24/4	26/4	25/4	30/5	1/6	14/6		1/9	12/9	12/9	8/10	20/9	19/10							
	12/4	23/4	1/5	7/5	3/5	14/5	16/5	12/6				10/9	8/10	16/9	20/10							
	11/4	21/4	25/4	27/4	29/4	22/5	24/5	31/5				15/9	2/10	15/9	7/10							

***花芽。**

物候观测单位：黑龙江省森林植物园

观测者：门玉岑

地点: 新疆奎屯市

北纬45° 东经85° 高度470米

发育期 出现日期 日/月		萌动期		展叶期		开花期				果熟期				叶秋季变色期				落叶期	
														芽膨大期	芽开始期	展叶期	展叶盛期	花序或花	蕾出现期
新疆杨	25/3	29/3	11/4	14/4	2/4	6/4	9/4	14/4	12/5	18/5	21/5	28/9	12/10	1/10	24/10	28/9	12/10	1/10	24/10
大叶杨	25/3	27/3	10/4	12/4	1/4	4/4	7/4	13/4	4/5	5/5	11/5	20/9	14/10	28/9	28/10	13/9	27/9	16/9	14/10
旱柳	2/4	7/4	24/4	28/4	8/4	14/4	17/4	21/4	2/5	4/5	8/5	16/9	1/10	6/10	19/10	24/9	1/10	6/10	19/10
榆树	20/3	24/3	13/4	20/4	30/3	4/4	7/4	11/4	2/5	4/5	8/5	16/9	5/10	19/9	18/10	16/9	5/10	19/9	18/10
桑	30/3	10/4	25/4	1/5	20/4	28/4	2/5	8/5	2/6	8/6	13/5	16/9	5/10	19/9	18/10	16/9	5/10	19/9	18/10
梨	3/4	7/4	30/4	3/5	8/4	11/4	13/4	27/4	30/8			2/10	2/10	22/10	22/10				
苹果	3/4	7/4	10/4	15/4	14/4	1/5	4/5	14/5	1/10			21/10	21/10	7/11	7/11				
杏	2/4	7/4	23/4	25/4	10/4	12/4	14/4	16/4				3/10	8/10	10/10	21/10				
槭树	30/3	4/4	7/4	10/4	8/4	11/4	13/4	16/4	25/8			8/9	22/9	18/9	6/10				
沙枣	6/4	13/4	16/4	19/4	30/4	22/5	25/5	2/6	30/8	20/9	25/9	24/9	8/10	16/9	5/11				
白蜡	28/3	6/4	16/4	20/4	14/4	17/4	19/4	21/4	20/8	7/9		10/9	22/9	13/9	6/10				

物候观测单位: 新疆维吾尔自治区奎屯农学院

观测者: 隋云峰

地点：内蒙古锡林浩特市

北纬44° 东经116° 高度990米

名称	发育期		萌动期		展叶期		开花期		果期			叶秋季变色期			落叶期	
	出现日期	日/月	芽膨大开始	芽放	开展叶	展盛	花序或花	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	开始期	叶全部变色期	叶开始脱落期
华北落叶松	1/4		18/4	25/4	23/5	18/4	24/4	27/4	4/5							
油松	24/3		5/4	10/6	25/6	20/5	23/5	30/5	8/6							
杉	1/4		9/4	20/5	1/6	11/5	15/5	19/5	23/5							
小叶杨	17/3		26/3	9/5	23/5	6/4	23/4	25/4	4/5				7/6			
旱柳	9/4		18/4	18/4	9/5	18/4	23/4	25/4	8/5				4/6			
桤柳	9/4		1/5	12/5	24/5	7/6	9/6	11/6	15/6							
榆	17/3		23/3	12/5	30/5	26/3	14/4	25/4	4/5				5/6			
苹果	26/3		25/4	4/5	30/5	7/5	14/5	20/5	23/5							
山荆子	9/4		25/4	3/5	7/5	7/5	20/5	23/5	30/5							
山杏	9/4		10/5	12/5	30/5	14/4	30/4	4/5	9/5							
山桃				7/5	30/5	4/5	8/5	12/5	24/5							
重瓣榆叶梅	5/4		14/4	8/5	23/5	26/3	9/5	12/5	23/5							
重瓣榆叶梅				20/5	30/5											
槭	26/3		5/4	6/5	24/5	25/4	4/5	7/5	22/5							
文冠果	29/3		25/4	23/5	30/5	23/5	27/5	30/5								
沙枣	9/4		4/5	12/5	24/5	10/6	17/6	20/6	23/6							
紫丁香	17/3		26/3	18/5	24/5	4/5	9/5	23/5	30/5							

物候观测单位：内蒙古自治区锡林郭勒盟林业科学研究所

观测者：陈秀英