

Phänologische Beobachtungen in Thüringen.

1903. (23. Jahr.)

Von

Dr. H. Toepfer,

Realschuldirektor a. D. in Sondershausen.

Wie in früheren Jahren wurde beobachtet in

Sondershausen (51° 22' N. B., 10° 52' O. v. Gr., 200 m H.) von den Herren Lutze und Döring und Dir. Toepfer.

Groß-Furra (6 km nordwestl. v. Sondershausen, Höhe etwa 250 m) von Herrn Kantor Sterzing.

Leutenberg (50° 34' N. B., 11° 28' O. v. Gr., 302 m H.) von Herrn Lehrer Wiefel.

Blankenburg i. Th. (50° 41' N. B., 11° 16' O. v. Gr., 222 m H.) von Herrn Dr. Kersten.

Halberstadt (51° 54' N. B., 11° 0' O. v. Gr., 130 m H.) von Herrn Lehrer Schröder.

Die in der zweiten Spalte stehenden römischen Ziffern bedeuten: I. Erste Blüte offen, II. Allgemeine Blüte, III. Erste Früchte reif, IV. Erste Blattoberfläche sichtbar, V. Allgemeine Laubverfärbung.

		Sonders- hausen	Gr.-Furra	Leuten- berg	Blanken- burg	Halber- stadt
Aesculus hippo- castanum L.	I.	6. 5.	12. 5.	30. 5.	10. 5.	28. 4.
	II.	15. 5.	20. 5.	9. 6.	20. 5.	7. 5.
	III.	24. 9.	22. 9.	30. 9.	25. 9.	—
	IV.	30. 4.	30. 3.	2. 5.	3. 4.	10. 4.
	V.	17. 9.	10. 10.	15. 10.	17. 10.	—
Berberis vulgaris L.	I.	10. 5.	—	15. 5.	7. 5.	15. 5.
	II.	15. 5.	—	20. 5.	18. 5.	25. 5.
	III.	—	—	25. 8.	—	20. 7.
	IV.	19. 4.	—	30. 4.	24. 3.	29. 3.
	V.	—	—	8. 10.	15. 10.	—
Betula alba L.	I.	—	22. 4.	17. 4.	3. 4.	2. 4.
	II.	—	28. 4.	20. 4.	15. 4.	20. 4.
	III.	—	—	14. 9.	—	—
	IV.	23. 4.	18. 4.	14. 4.	26. 3.	—
	V.	1. 11.	6. 10.	7. 10.	5. 10.	—

		Sonders- hausen	Gr.-Furra	Leuten- berg	Blanken- burg	Halber- stadt
Cornus mas L.	I.	28. 2.	21. 3.	20. 3.	28. 2.	15. 3.
	II.	14. 3.	30. 3.	22. 3.	7. 3.	22. 3.
	III.	—	15. 9.	16. 9.	10. 9.	15. 8.
	IV.	—	5. 4.	3. 5.	12. 4.	20. 4.
	V.	—	14. 10.	20. 10.	25. 10.	—
Cornus sanguinea L.	I.	30. 5.	14. 6.	4. 6.	31. 5.	—
	II.	—	20. 6.	10. 6.	9. 6.	—
	III.	—	—	8. 9.	21. 9.	—
	IV.	—	8. 4.	14. 5.	27. 3.	—
	V.	—	9. 10.	6. 10.	10. 10.	—
Corylus avellana L.	I.	23. 2.	30. 3.	28. 2. ♂	10. 2.	15. 3.
	II.	—	26. 3.	8. 3. ♀	19. 2.	20. 3.
	III.	—	—	20. 8.	30. 8.	—
	IV.	—	15. 4.	3. 5.	28. 3.	12. 4.
	V.	—	7. 10.	7. 10.	14. 10.	—
Crataegus oxyacan- tha L.	I.	14. 5.	5. 6.	12. 5.	4. 5.	20. 5.
	II.	21. 5.	10. 6.	20. 5.	14. 5.	30. 5.
	III.	—	—	29. 9.	18. 9.	—
	IV.	—	25. 3.	31. 3.	17. 3.	—
	V.	—	—	10. 10.	11. 10.	—
Cydonia vulgaris Persoon	I.	14. 5.	—	—	15. 5.	5. 5.
	II.	19. 5.	—	—	24. 5.	15. 3.
	III.	—	—	—	—	—
	IV.	—	—	—	8. 4.	28. 4.
	V.	—	—	—	23. 10.	—
Cytisus laburnum L.	I.	22. 5.	—	25. 5.	12. 5.	20. 5.
	II.	26. 5.	—	3. 6.	23. 5.	30. 5.
	III.	—	—	27. 8.	—	—
	IV.	—	—	14. 5.	—	1. 5.
	V.	—	—	12. 10.	21. 10.	—
Fagus silvatica L.	I.	—	—	20. 5.	6. 5.	20. 5.
	II.	—	—	25. 5.	16. 5.	30. 5.
	III.	—	—	7. 10.	27. 9.	—
	IV.	30. 4. ¹	28. 4.	8. 5.	30. 4.	1. 5.
	V.	17. 10.	7. 10.	9. 10.	12. 10.	—
Ligustrum vulgare L.	I.	20. 6.	26. 6.	24. 6.	9. 6.	—
	II.	25. 6.	3. 7.	28. 6.	20. 6.	—
	III.	—	—	20. 9.	30. 9.	—
	IV.	21. 4.	15. 4.	26. 4.	25. 3.	—
	V.	—	—	10. 10.	22. 10.	—
Lonicera tartarica L.	I.	4. 5.	—	10. 5.	3. 5.	28. 4.
	II.	12. 5.	—	20. 5.	12. 5.	7. 5.
	III.	—	—	11. 7.	10. 7.	—
	IV.	12. 3.	—	24. 4.	—	20. 3.
	V.	—	—	17. 10.	7. 10.	—
Prunus avium L.	I.	24. 4.	16. 4.	26. 4.	2. 4.	2. 5.
	II.	1. 5.	28. 4.	3. 5.	14. 4.	8. 5.
	III.	—	24. 6.	20. 7.	16. 6.	28. 7.
	IV.	—	13. 4.	3. 5.	29. 3.	20. 4.
	V.	—	5. 10.	5. 10.	18. 10.	—

¹ 6. 5. Buchenwald
grün.

		Sonders- hausen	Gr.-Furra	Louten- berg	Blanken- burg	Halber- stadt
Prunus cerasus L.	I.	21. 4.	22. 4.	3. 5.	—	2. 5.
	II.	3. 5.	2. 5.	7. 5.	—	8. 5.
	III.	—	2. 8.	25. 7.	—	25. 7.
	IV.	—	19. 4.	5. 5.	—	15. 4.
	V.	—	3. 10.	6. 10.	—	—
Prunus domestica L.	I.	23. 4.	1. 5.	6. 5.	20. 4.	15. 4.
	II.	1. 5.	8. 5.	10. 5.	28. 4.	25. 4.
	III.	—	—	5. 9.	2. 9.	—
	IV.	—	25. 4.	5. 5.	10. 4.	5. 4.
	V.	—	15. 10.	17. 10.	20. 10.	—
Prunus padus L.	I.	8. 4.	—	15. 5.	9. 4.	20. 4.
	II.	28. 4.	—	20. 5.	22. 4.	5. 5.
	III.	—	—	9. 7.	13. 7.	—
	IV.	—	—	7. 5.	7. 3.	15. 4.
	V.	—	—	10. 10.	16. 10.	—
Prunus spinosa L.	I.	12. 4.	17. 4.	26. 4.	29. 3.	28. 3.
	II.	16. 4.	28. 4.	3. 5.	8. 4.	8. 4.
	III.	—	—	2. 9.	30. 9.	—
	IV.	—	—	8. 5.	—	20. 4.
	V.	—	—	20. 9.	18. 10.	—
Pirus communis L.	I.	24. 4.	21. 4.	26. 4.	21. 4.	18. 4.
	II.	2. 5.	29. 4.	4. 5.	30. 4.	25. 4.
	III.	—	—	21. 8.	20. 7.	—
	IV.	—	19. 4.	19. 4.	31. 3.	30. 4.
	V.	—	—	18. 10.	19. 10.	—
Pirus malus L.	I.	26. 4.	—	7. 5.	22. 4.	1. 5.
	II.	5. 5.	—	10. 5.	3. 5.	8. 5.
	III.	—	—	20. 8.	28. 7.	—
	IV.	2. 5.	17. 4.	5. 5.	29. 3.	8. 5.
	V.	—	—	19. 10.	21. 10.	—
Quercus pedunculata Ehrh.	I.	—	8. 5.	14. 5.	8. 5.	20. 5.
	II.	—	14. 5.	21. 5.	18. 5.	30. 5.
	III.	—	24. 7.	18. 9.	2. 10.	—
	IV.	—	3. 5.	25. 5.	4. 5.	—
	V.	—	12. 10.	20. 10.	17. 10.	—
Ribes grossularia L.	I.	8. 4.	3. 4.	30. 3.	23. 3.	20. 3.
	II.	28. 4.	20. 4.	7. 4.	1. 4.	28. 3.
	III.	—	20. 7.	22. 7.	10. 7.	12. 7.
	IV.	—	19. 3.	24. 3.	18. 2.	20. 3.
	V.	—	—	9. 10.	25. 10.	—
Ribes rubrum L.	I.	8. 4.	7. 4.	10. 4.	1. 4.	28. 3.
	II.	23. 4.	24. 4.	15. 4.	12. 4.	4. 4.
	III.	—	10. 7.	6. 7.	20. 6.	5. 7.
	IV.	—	28. 3.	2. 4.	21. 3.	7. 4.
	V.	—	—	9. 10.	20. 10.	—
Ribes aureum L.	I.	11. 4.	—	9. 5.	29. 3.	25. 4.
	II.	29. 4.	—	14. 5.	10. 4.	2. 5.
	III.	—	—	10. 7.	—	25. 7.
	IV.	—	—	21. 4.	5. 3.	20. 4.
	V.	—	—	17. 9.	15. 10.	—

		Sonders- hausen	Gr.-Furra	Leuten- berg	Blanken- burg	Halber- stadt
Robinia pseudacacia L.	I.	2. 6.	—	2. 6.	3. 6.	25. 5.
	II.	7. 6.	—	13. 6.	10. 6.	30. 5.
	III.	—	—	—	—	—
	IV.	8. 5.	—	17. 5.	3. 5.	4. 5.
	V.	—	—	20. 9.	18. 10.	—
Sambucus nigra L.	I.	1. 6.	22. 5.	10. 6.	1. 6.	1. 6.
	II.	6. 6.	4. 6.	13. 6.	12. 6.	8. 6.
	III.	—	14. 9.	8. 9.	4. 9.	—
	IV.	—	1. 4.	14. 4.	20. 2.	25. 3.
	V.	—	—	16. 10.	—	—
Sorbus aucuparia L.	I.	13. 5.	10. 5.	18. 5.	11. 5.	20. 5.
	II.	6. 6.	16. 5.	25. 5.	21. 5.	30. 5.
	III.	—	18. 8.	20. 8.	18. 8.	15. 8.
	IV.	14. 4.	12. 4.	2. 5.	2. 4.	2. 5.
	V.	—	—	20. 10.	11. 10.	—
Syringa vulgaris L.	I.	4. 5.	8. 5.	8. 5.	8. 5.	2. 5.
	II.	11. 5.	20. 5.	14. 4.	17. 5.	8. 5.
	III.	—	—	24. 9.	—	—
	IV.	14. 4.	24. 3.	21. 4.	23. 3.	12. 4.
	V.	—	—	20. 10.	14. 10.	—
Tilia grandifolia Ehrh.	I.	16. 6.	24. 6.	24. 6.	26. 6.	15. 6.
	II.	27. 6.	1. 7.	30. 6.	2. 7.	23. 6.
	III.	—	—	20. 9.	24. 9.	15. 8.
	IV.	29. 4.	25. 4.	7. 5.	25. 4.	2. 5.
	V.	—	20. 10.	6. 10.	20. 10.	—
Tilia parvifolia Ehrh.	I.	22. 6.	1. 7.	4. 7.	4. 7.	25. 6.
	II.	7. 7.	8. 7.	8. 7.	11. 7.	30. 6.
	III.	—	—	24. 9.	3. 10.	30. 8.
	IV.	—	5. 5.	14. 5.	29. 4.	10. 5.
	V.	—	—	12. 10.	25. 10.	—
Vitis vinifera L.	I.	—	30. 6.	5. 7.	17. 6.	6. 6.
	II.	—	12. 7.	8. 7.	27. 6.	15. 6.
	III.	—	—	6. 10.	5. 10.	—
	IV.	1. 5.	20. 5.	14. 5.	1. 5.	5. 5.
	V.	—	20. 10.	24. 10.	19. 10.	—
Atropa belladonna L.	I.	—	9. 6.	28. 6.	—	—
	II.	—	14. 6.	4. 7.	—	—
	III.	—	9. 8.	31. 8.	—	—
Anemone nemorosa L.	I.	—	24. 3.	27. 3.	15. 3.	20. 3.
	II.	28. 3.	30. 3.	2. 4.	24. 3.	28. 3.
	III.	—	—	14. 5.	—	—
Chrysanthemum leucanthemum L.	I.	31. 5.	5. 6.	20. 5.	22. 5.	—
	II.	6. 6.	12. 6.	1. 6.	31. 5.	—
	III.	—	—	1. 8.	—	—
Convallaria majalis L.	I.	12. 5.	8. 5.	9. 5.	30. 4.	2. 5.
	II.	20. 5.	22. 5.	16. 5.	10. 5.	10. 5.
	III.	—	—	—	—	—

		Sonders- hausen	Gr.-Furra	Leuten- berg	Blanken- burg	Halber- stadt
Hepatica triloba Chaix.	I.	15. 3.	18. 3.	8. 3.	7. 3.	20. 3.
	II.	28. 3.	10. 4.	20. 3.	14. 3.	28. 3.
	III.	—	—	1. 6.	—	—
Lilium candidum L.	I.	2. 7.	12. 7.	12. 7.	5. 7.	4. 6.
	II.	7. 7.	18. 7.	20. 7.	12. 7.	10. 6.
	III.	—	—	—	—	25. 7.
Narcissus poëticus L.	I.	27. 4.	6. 5.	13. 5.	8. 5.	2. 5.
	II.	6. 5.	14. 5.	24. 5.	17. 5.	7. 5.
	III.	—	—	—	—	—
Primula officinalis Jacqu.	I.	—	8. 4.	11. 4.	22. 3.	8. 4.
	II.	28. 4.	27. 4.	26. 4.	31. 3.	13. 4.
	III.	—	—	10. 7.	—	—
Secale cereale L.	I.	2. 6.	7. 6.	12. 6.	30. 5.	5. 6.
	II.	—	10. 6.	18. 6.	5. 6.	12. 6.
	III.	24. 7.	28. 7.	26. 7.	15. 7.	10. 7.
Salvia officinalis L.	I.	—	12. 6.	8. 6.	—	—
	II.	—	20. 6.	12. 6.	—	—
	III.	—	—	8. 8.	—	—
Salvia pratensis L.	I.	6. 6.	8. 5.	5. 6.	20. 5.	—
	II.	15. 6.	15. 5.	14. 6.	30. 5.	—
	III.	—	—	11. 7.	—	—