

Phänologische Beobachtungen in Thüringen.

1896. (16. Jahr.)

Von

Dr. H. Toepfer,
Realschulldirektor 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 Realschullehrern Lutze und Döring und Dir. Toepfer.

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

Bendeleben (51° 23' N. B., 11° 0' O. v. Gr., 160 m H.) von Herrn Revierförster Schmiedtgen.

Halle (51° 26' N. B., 11° 57' O. v. Gr., 91 m H.) von Herrn Rechnungsrat Oertel.

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

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 (für Halle: Beginn des Laubfalls).

		Sonders- hausen	Gr. Furra	Bendeleben	Halle	Leutenberg
Aesculus hippocastanum L.	I.	14. 5.	14. 5.	12. 5.	9. 5.	29. 5.
	II.	25. 5.	22. 5.	21. 5.	13. 5.	3. 6.
	III.	3. 10.	25. 9.	21. 9.	14. 9.	26. 9.
	IV.	25. 4.	20. 4.	9. 4.	9. 4.	12. 5.
	V.	1. 10.	9. 10.	—	24. 9.	9. 10.
Berberis vulgaris L. . .	I.	13. 5.	—	9. 5.	9. 5.	4. 6.
	II.	25. 5.	—	—	15. 5.	10. 6.
	III.	—	—	—	13. 9.	15. 9.
	IV.	17. 4.	—	16. 4.	4. 4.	20. 5.
	V.	—	—	—	1. 10.	8. 10.
Betula alba L.	I.	29. 4.	28. 4.	12. 4.	13. 4.	30. 4.
	II.	—	1. 5.	—	18. 4.	2. 5.
	III.	—	27. 9.	—	—	28. 8.
	IV.	—	25. 4.	20. 4.	6. 4.	27. 4.
	V.	3. 10.	10. 10.	—	22. 9.	6. 10.
Cornus mas. L.	I.	22. 3.	1. 4.	—	16. 3.	28. 3.
	II.	29. 3.	10. 4.	—	23. 3.	10. 4.
	III.	—	14. 9.	—	21. 7.	26. 8.
	IV.	—	29. 4.	—	20. 4.	10. 5.
	V.	—	15. 10.	—	28. 9.	20. 10.

		Sonders- hausen	Gr. Furra	Bondeleben	Halle	Leutenberg
Cornus sanguinea L.	I.	12. 6.	8. 6.	—	26. 5.	13. 6.
	II.	16. 6.	15. 6.	20. 5.	2. 6.	16. 6.
	III.	—	—	—	—	20. 9.
	IV.	2. 5.	25. 4.	25. 4.	19. 4.	17. 5.
	V.	—	—	—	5. 10.	10. 10.
Corylus avellana L.	I.	16. 2.	22. 3.	—	10. 2.	2. 3.
	II.	—	26. 3.	—	11. 3.	8. 3.
	III.	—	14. 9.	—	15. 9.	18. 9.
	IV.	26. 4.	18. 4.	—	6. 4.	9. 5.
	V.	—	5. 10.	—	30. 9.	8. 10.
Crataegus oxyacantha L.	I.	22. 5.	18. 5.	16. 5.	20. 5.	27. 5.
	II.	29. 6.	24. 5.	29. 5.	27. 5.	3. 6.
	III.	—	12. 9.	—	—	10. 9.
	IV.	18. 4.	10. 4.	20. 4.	6. 4.	10. 5.
	V.	—	—	—	26. 9.	8. 10.
Cydonia vulgaris Persoon	I.	27. 5.	—	—	13. 5.	—
	II.	30. 5.	—	—	20. 5.	—
	III.	—	—	—	—	—
	IV.	—	—	25. 4.	22. 4.	—
	V.	—	—	—	1. 10.	—
Cytisus laburnum L.	I.	19. 5.	—	—	15. 5.	28. 5.
	II.	30. 5.	—	—	20. 5.	1. 6.
	III.	—	—	—	20. 8.	24. 9.
	IV.	—	—	—	21. 4.	18. 5.
	V.	—	—	—	29. 9.	27. 10.
Fagus silvatica L.	I.	—	—	10. 5.	7. 5.	16. 5.
	II.	—	—	—	15. 5.	20. 5.
	III.	—	—	—	20. 9.	29. 9.
	IV.	*) 29. 4.	27. 4.	22. 4.	18. 4.	12. 5.
	V.	—	12. 10.	24. 9.	5. 10.	11. 10.
Ligustrum vulgare L.	I.	20. 6.	18. 6.	24. 6.	22. 6.	26. 6.
	II.	26. 6.	27. 6.	29. 6.	25. 6.	12. 7.
	III.	—	—	—	—	30. 9.
	IV.	29. 4.	18. 4.	13. 4.	29. 4.	16. 5.
	V.	—	15. 10.	—	4. 10.	13. 10.
Lonicera tartarica L.	I.	12. 5.	—	5. 5.	10. 5.	—
	II.	25. 5.	—	—	13. 5.	—
	III.	—	—	—	—	—
	IV.	7. 4.	—	11. 4.	23. 3.	—
	V.	—	—	—	1. 10.	—
Prunus avium L.	I.	24. 4.	24. 4.	23. 4.	25. 4.	10. 5.
	II.	2. 5.	1. 5.	27. 4.	27. 4.	17. 5.
	III.	25. 6.	26. 6.	18. 6.	29. 6.	17. 6.
	IV.	—	20. 4.	9. 4.	24. 4.	10. 5.
	V.	—	—	—	28. 9.	9. 10.
Prunus cerasus L.	I.	25. 4.	27. 4.	—	27. 4.	16. 5.
	II.	28. 4.	6. 5.	2. 5.	1. 5.	20. 5.
	III.	—	25. 7.	—	2. 8.	28. 7.
	IV.	—	25. 4.	—	25. 4.	15. 5.
	V.	—	6. 10.	—	1. 10.	9. 10.

*) Buchenwald grün 10. 5.

		Sonders- hausen	Gr. Furra	Bendeleben	Halle	Leutenberg
<i>Prunus domestica</i> L. . .	I.	29. 4.	5. 5.	—	25. 4.	12. 5.
	II.	10. 5.	10. 5.	29. 4.	27. 4.	15. 5.
	III.	—	26. 9.	—	15. 9.	16. 9.
	IV.	—	30. 4.	—	20. 4.	10. 5.
	V.	—	12. 10.	—	2. 10.	10. 10.
<i>Prunus padus</i> L. . . .	I.	30. 4.	—	27. 4.	27. 4.	17. 5.
	II.	6. 5.	—	6. 5.	4. 5.	20. 5.
	III.	—	—	—	—	27. 6.
	IV.	16. 4.	—	1. 4.	2. 4.	10. 5.
	V.	—	—	—	30. 9.	7. 10.
<i>Prunus spinosa</i> L. . . .	I.	27. 4.	26. 4.	19. 4.	21. 4.	29. 4.
	II.	3. 5.	2. 5.	1. 5.	26. 4.	10. 5.
	III.	—	18. 9.	—	—	29. 8.
	IV.	—	—	—	22. 4.	12. 5.
	V.	—	—	—	6. 10.	7. 10.
<i>Pirus communis</i> L. . . .	I.	26. 4.	6. 5.	—	26. 4.	12. 5.
	II.	6. 5.	12. 5.	1. 5.	29. 4.	15. 5.
	III.	—	6. 8.	—	—	15. 9.
	IV.	—	23. 4.	—	6. 4.	9. 5.
	V.	—	6. 10.	—	5. 10.	11. 10.
<i>Pirus malus</i> L.	I.	6. 5.	9. 5.	—	28. 4.	5. 5.
	II.	12. 5.	15. 5.	10. 5.	3. 5.	8. 5.
	III.	—	4. 9.	—	—	18. 9.
	IV.	—	25. 4.	—	2. 4.	9. 5.
	V.	—	18. 10.	—	5. 10.	11. 10.
<i>Quercus pedunculata</i> . Ehrh.	I.	—	8. 5.	13. 5.	9. 5.	2. 6.
	II.	—	12. 5.	—	13. 5.	6. 6.
	III.	—	20. 9.	—	—	5. 10.
	IV.	22. 5.	—	—	4. 5.	29. 5.
	V.	—	14. 10.	16. 9.	13. 10.	7. 10.
<i>Ribes grossularia</i> L. . .	I.	17. 4.	10. 4.	10. 4.	11. 4.	8. 4.
	II.	24. 4.	20. 4.	—	16. 4.	18. 4.
	III.	—	12. 7.	—	21. 7.	29. 7.
	IV.	25. 3.	25. 3.	23. 3.	20. 3.	27. 3.
	V.	—	—	—	3. 10.	7. 10.
<i>Ribes rubrum</i> L.	I.	17. 4.	18. 4.	—	13. 4.	27. 4.
	II.	24. 4.	25. 4.	—	20. 4.	2. 5.
	III.	—	10. 7.	—	19. 7.	10. 7.
	IV.	10. 4.	12. 4.	—	20. 3.	15. 4.
	V.	—	—	—	5. 10.	7. 10.
<i>Ribes aureum</i> L.	I.	26. 4.	—	—	20. 4.	—
	II.	30. 4.	—	16. 5.	7. 5.	—
	III.	—	—	—	—	—
	IV.	—	—	—	23. 3.	—
	V.	—	—	—	5. 10.	—
<i>Robinia pseudacacia</i> L. .	I.	8. 6.	—	—	4. 6.	12. 6.
	II.	15. 6.	—	18. 6.	10. 6.	16. 6.
	III.	—	—	—	—	23. 10.
	IV.	18. 5.	—	10. 5.	10. 5.	27. 5.
	V.	—	—	—	19. 9.	10. 10.

		Sonders- hausen	Gr. Furra	Bendeleben	Halle	Leutenberg
Sambucus nigra L. . .	I.	6. 6.	4. 6.	5. 6.	3. 6.	16. 6.
	II.	17. 6.	12. 6.	—	7. 6.	21. 6.
	III.	28. 8.	12. 9.	—	5. 10.	20. 9.
	IV.	18. 4.	10. 4.	24. 3.	23. 3.	11. 5.
	V.	—	—	—	5. 10.	10. 10.
Sorbus aucuparia L. . .	I.	16. 5.	16. 5.	17. 5.	10. 5.	21. 5.
	II.	22. 5.	22. 5.	21. 5.	24. 5.	30. 5.
	III.	—	12. 9.	—	—	29. 7.
	IV.	16. 4.	12. 4.	—	5. 4.	1. 5.
	V.	—	—	20. 9.	4. 10.	10. 10.
Syringa vulgaris L. . .	I.	11. 5.	9. 5.	12. 5.	11. 5.	20. 5.
	II.	22. 5.	18. 5.	—	15. 5.	27. 5.
	III.	—	—	—	—	29. 9.
	IV.	10. 4.	13. 4.	—	25. 3.	9. 5.
	V.	—	—	—	19. 9.	15. 10.
Tilia grandifolia Ehrh. .	I.	21. 6.	20. 6.	—	21. 6.	24. 6.
	II.	26. 6.	27. 6.	—	25. 6.	6. 7.
	III.	—	—	—	—	17. 9.
	IV.	29. 4.	30. 4.	25. 4.	25. 4.	15. 5.
	V.	10. 10.	2. 10.	—	1. 10.	3. 10.
Tilia parvifolia Ehrh. .	I.	27. 6.	10. 7.	3. 7.	29. 6.	28. 6.
	II.	12. 7.	14. 7.	8. 7.	6. 7.	6. 7.
	III.	—	—	—	—	21. 9.
	IV.	—	9. 5.	—	29. 4.	17. 5.
	V.	—	—	—	1. 10.	8. 10.
Vitis vinifera L. . . .	I.	16. 6.	22. 6.	15. 6.	22. 6.	—
	II.	—	26. 6.	19. 6.	27. 6.	—
	III.	—	10. 10.	—	15. 9.	—
	IV.	—	5. 5.	10. 5.	7. 5.	—
	V.	—	—	—	5. 10.	—
Atropa belladonna L. .	I.	—	10. 6.	—	—	20. 6.
	II.	—	16. 6.	—	—	20. 6.
	III.	—	—	—	—	27. 7.
Anemone nemorosa L. .	I.	11. 4.	31. 3.	4. 4.	4. 4.	10. 4.
	II.	20. 4.	12. 4.	14. 4.	12. 4.	15. 4.
	III.	—	—	—	17. 6.	8. 7.
Chrysanthemum leucan- themum L.	I.	—	25. 5.	4. 6.	26. 5.	5. 6.
	II.	8. 6.	31. 5.	—	2. 6.	8. 6.
	III.	—	—	—	—	30. 7.
Convallaria majalis L. .	I.	9. 5.	8. 5.	16. 5.	7. 5.	17. 5.
	II.	20. 5.	22. 5.	—	13. 5.	23. 5.
	III.	—	—	—	—	—
Hepatica triloba Chaix .	I.	22. 3.	23. 3.	19. 3.	17. 3.	21. 3.
	II.	9. 4.	2. 4.	8. 4.	20. 3.	29. 3.
	III.	—	—	—	—	5. 6.
Lilium candidum L. . .	I.	—	3. 7.	1. 7.	22. 6.	14. 7.
	II.	8. 7.	12. 7.	—	27. 6.	19. 7.
	III.	—	—	—	—	—

		Sonders- hausen	Gr. Furra	Bendeleben	Halle	Leutenberg
Narcissus poëticus L. . .	I.	15. 5.	4. 5.	11. 5.	11. 5.	16. 5.
	II.	22. 5.	12. 5.	—	13. 5.	20. 5.
	III.	—	—	—	—	—
Primula officinalis Jacqu.	I.	19. 4.	9. 4.	17. 4.	20. 4.	22. 4.
	II.	28. 4.	30. 4.	—	27. 4.	1. 5.
	III.	—	—	—	—	17. 7.
Secale cereale L. . . .	I.	5. 6.	6. 6.	3. 6.	2. 6.	14. 6.
	II.	14. 6.	12. 6.	—	4. 6.	18. 6.
	III.	23. 7.	18. 7.	17. 7.	18. 7.	20. 7.
Salvia officinalis L. . .	I.	10. 6.	28. 5.	—	20. 5.	24. 6.
	II.	16. 6.	10. 6.	13. 6.	27. 5.	30. 6.
	III.	—	—	—	—	30. 7.
Salvia pratensis L. . .	I.	26. 5.	25. 5.	17. 5.	18. 5.	2. 6.
	II.	9. 5.	4. 6.	—	24. 5.	8. 6.
	III.	—	—	—	—	7. 7.

Berichtigung.

Auf S. 28 soll die Fussnote lauten: Germania, cap. V.

Auf S. 37, Zeile 21 von oben, ist Strengo zu lesen (statt Stango).