

Phaenologische Beobachtungen

in Klagenfurt, 1899 bis 1902.

Von Hans Sabidussi.

Ueber die Beobachtungen in den Jahren 1895 bis 1898 wurde im XXV. Jahrbuche (1898) berichtet. Hier folgt nun die Fortsetzung. Die Angaben sind manchmal lückenhaft, weil ich während meiner zeitweiligen Abwesenheit von Klagenfurt nicht immer Vertreter fand. „Interpolieren“ mochte ich aber nicht.

Innerhalb der Jahresspalten in Klammern gesetzte Angaben haben als unsicher zu gelten; eingeklammerte Mittel sind nicht aus achtjährigen, sondern aus nur sechs- bis siebenjährigen Beobachtungen berechnet.

Die achtjährigen Mittel weisen fast durchwegs „Verspätungen“ gegenüber den vorläufigen (vierjährigen) Mitteln aus der Periode 1895 bis 1898 auf. Zumeist betragen diese Verspätungen einen bis zwei, selten mehr Tage. Für ganz zuverlässig halte ich auch diese achtjährigen Mittel noch nicht, weil mir dieser Zeitraum hiezu noch zu kurz erscheint.

Die Entwicklungsstufen wurden wie früher in folgender Weise bezeichnet:

BO = erste normale Blattoberflächen sichtbar, und zwar an verschiedenen (etwa zwei bis drei) Stellen; Laubentfaltung.

b = erste normale Blüten offen, und zwar an verschiedenen Stellen.

- F** = erste normale Früchte reif, und zwar an verschiedenen Stellen; bei den saftigen: vollkommene und definitive Verfärbung; bei den Kapseln: spontanes Aufplatzen.
- W** = Hochwald grün = allgemeine Belaubung: über die Hälfte sämtlicher Blätter an der Station entfaltet.
- LV** = allgemeine Laubverfärbung: über die Hälfte sämtlicher Blätter an der Station — die bereits abgefallenen mitgerechnet -- verfärbt.

1. Vorfrühling.

	1899	1900	1901	1902	Mittel
<i>Hepatica triloba</i> , Leberblümchen b. .	3. III.	14. III.	22. III.	8. III.	12. III.
<i>Corylus Avellana</i> , Haselstrauch b .	2. III.	9. III.	19. III.	5. III.	11. III.
<i>Galanthus nivalis</i> , Schneeglöckchen b. .	9. III. *)	19. III.	22. III.	10. III.	14. III. **)
<i>Anemone nemorosa</i> , Buschwindröschen b .	27. III. *)	4. IV.	8. IV.	31. III.	1. IV.
<i>Cornus mas</i> , Hartriegel b .	1. IV.	14. IV.	8. IV.	1. IV.	5. IV.
<i>Ranunculus</i> <i>Ficaria</i> , Feigwurzhaan- fuss b .	2. IV.	14. IV.	19. IV.	1. IV.	7. IV.
<i>Ulmus campestris</i> , Feldrüster b. .	31. III.	—	10. IV.	3. IV.	—

*) Das Schneeglöckchen war schon um den 24. Februar 1899 bereit, aufzublühen, doch trat damals Schneefall und später strenger Frost ein. Das Windröschen blühte an sonnigeren Stellen schon am 18. III. (vor einem Schneefalle).

**) Mittel aus 21 Jahren: 11. III.

2. Erstfrühling.

	1899	1900	1901	1902	Mittel
Aesculus Hippocastanum, Rosskastanie BO	16. IV.	22. IV.	17. IV.	11. IV.	15. IV.
Acer platanoides, Spitzahorn b.	19. IV.	21. IV.	18. IV.	13. IV.	16. IV.
Betula alba, Weissbirke BO, b.	22. IV.	22. IV.	17. IV.	13. IV.	18. IV.
Ribes rubrum, rote Johannisbeere b	24. IV.	24. IV.	22. IV.	12. IV.	20. IV.
Fagus silvatica, Rotbuche BO	25. IV.	24. IV.	24. IV.	12. IV.	21. IV.
Ribes aureum, goldgelbe Johannisbeere b	23. IV.	25. IV.	27. IV.	16. IV.	24. IV.
Narcissus poëticus,*) Dichter-Narzisse b	22. IV.	24. IV.	25. IV.	14. IV.	23. IV.
Prunus avium, Vogelkirsche b	22. IV.	28. IV.	26. IV.	16. IV.	24. IV.
Prunus Padus, Traubenkirsche, Elsenbaum b.	27. IV.	1. V.	29. IV.	19. IV.	25. IV.
Pirus communis, Birnbäum („Salzburger“) b	25. IV.	30. IV.	30. IV.	19. IV.	26. IV.
Quercus pedunculata, Stieleiche BO	30. IV.	2. V.	2. V.	19. IV.	27. IV.
Prunus spinosa, Schlehe, Schwarzdorn b.	27. IV.	2. V.	1. V.	20. IV.	27. IV.
Prunus Cerasus, Weichsel b.	29. IV.	4. V.	3. V.	21. IV.	28. IV.
Fraxinus excelsior, Esche BO	11. V.	—	8. V.	23. IV.	—
Pirus Malus, Apfelbaum b.	2. V.	6. V.	6. V.	21. IV.!	1. V.

*) Nach einer freundlichen Mitteilung von Prof. Dr. Ihne gehören diese (im botanischen Garten zu Klagenfurt beobachteten) Narzissen entschieden der frühblühenden Sorte an.

3. Vollfrühling.

	1899	1900	1901	1902	Mittel
Syringa vulgaris, Flieder b . .	6. V.	8. V.	8. V.	22. IV.	4. V.
Aesculus Hippo- castanum, Rosskastanie b .	7. V.	7. V.	7. V.	23. IV.	4. V.
Lonicera Xylo- steum, Beinholz, Hecken- kirsche b . .	8. V.	9. V.	9. V.	26. IV.	(4. V.)
Acer Pseudoplat., Bergahorn b .	9. V.	9. V.	6. V.	24. IV.	5. V,
Lonicera Tatarica, tatarisches Geisblatt b	15. V.	13. V.	12. V.	6. V.	10. V.
Sorbus aucuparia, Vogelbeerbaum, Eber- esche b .	13. V.	13. V.	12. V.	10. V.	10. V.
Berberis vulgaris, Sauerdorn .	13. V.	16. V.	14. V.	7. V.	—
Pinus silvestris, Weissföhre (Stäuben) b	14. V.	—	19. V.	21. V. *)	—
Cytisus Laburnum, Goldregen b .	17. V.	20. V. ?	29. V. **)	16. V.	17. V.
Catalpa syringae- folia, Trompetenbaum BO .	16. V.	17. V.	—	—	—
Crataegus mono- gyna, einsamiger Weiss- dorn b .	18. V.	23. V.	24. V.	21. V.	19. V.

*) 18. Mai 1902 Schneefall.

**) Ausserordentliche, unerklärliche Verspätung am Standorte in der Sternallee.

4. Frühsommer.

	1899	1900	1901	1902	Mittel
Secale cereale hibernum, Winterroggen b .	21. V.	30. V.	28. V.	30. V.	27. V.
Rubus idaeus, Himbeere b .	29. V.	—	2. VI.	2. VI.	(30. V.)
Robinia Pseud- acacia, Robinie, Akazie b .	29. V.	1. VI.	31. V.	30. V.	(30. V.)
Symphoricarpus racemosa, Schneebeere b .	6. VI.	7. VI.	3. VI.	2. VI.	3. VI.
Sambucus nigra, Holunder b .	2. VI.	4. VI.	2. VI.	2. VI.	2. VI.
Cornus sanguinea, roter Hartriegel b .	1. VI.	5. VI.	3. VI.	3. VI.	3. VI.
Philadelphus coronarius, Pfeifenstrauch, wilder Jasmin b .	2. VI.	7. VI.	3. VI.	8. VI.	—
Salvia officinalis, Gartensalbei b .	6. VI. ?	11. VI.	9. VI.	10. VI.	9. VI.
Ligustrum vulgare, Rainweide, Liguster b .	11. VI.	16. VI.	10. VI.	16. VI.	14. VI.
Solanum tuberosum, Kartoffel b .	11. VI.	17. VI.	15. VI.	22. VI.	—

5. Hochsommer.

	1899	1900	1901	1902	Mittel
Tilia grandifolia, Sommerlinde b .	17. VI.	16. VI.	18. VI.	23. VI.	18. VI.
Ribes rubrum, rote Johannisbeere F	22. VI.	21. VI.	22. VI.	27. VI.	22. VI.
Lilium candidum, weisse Lilie b .	2. VII.	3. VII.	2. VII.	6. VII.	2. VII.
Rubus idaeus F	12. VII.	10. VII.	9. VII.	12. VII.	(7. VII.)
Secale cereale hib. Ernteanfang	8. VII.	5. VII.	1. VII.	6. VII.	4. VII.
Tilia parvifolia, Winterlinde b .	—	6. VII.	28. VI.	—	—
Catalpa syringae- folia b .	12. VII.	10. VII.	10. VII.	12. VII.	—
Symphoricarpus racem. F	2. VIII.	31. VII.	—	4. VIII.	(29. VII.)
Sorbus aucuparia F	9. VIII.	6. VIII.		6. VIII.	(6. VIII.)
Sambucus nigra F .	11. VIII.	12. VIII.	—	15. VIII.	(12. VIII.)

6. Frühherbst.

	1899	1900	1901	1902	Mittel
Cornus sanguinea F .	—	—	—	26. VIII.	—
Ligustrum vulgare F (Frucht glänzend schwarz, Samen- schalen dunkel- violett)	(12. IX.)	11. IX.	—	—	—
Aesculus Hippocast. F	16. IX.	13. IX.	15. IX.	20. IX.	15. IX.

7. Herbst.

	1899	1900	1901	1902	Mittel
Aesculus LV .	20. X.	26. X.	18. X.	12. X.	18. X.
Fagus LV .	25. X.	27. X.	17. X.	12. X.	19. X.
Betula LV .	—	31. X.	18. X.	10. X.	18. X.
Quercus LV .	2. XI.	3. XI.	23. X.	—	(25. X.)
Acer Pseudo- platanus, Bergahorn LV . .	26. X.	25. X.	—	—	—

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahrbuch des Naturhistorischen Landesmuseums von Kärnten](#)

Jahr/Year: 1904

Band/Volume: [27](#)

Autor(en)/Author(s): Sabidussi Hans

Artikel/Article: [Phaenologische Beobachtungen in Klagenfurt, 1899 bis 1902 85-91](#)