

# Schriften

des

## Naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein.

Bogen 22—26<sup>1/2</sup> \*).

Band XII Heft 2.

1902.

Seite 309—396.

(Dritte Lieferung von Heft 2 — Schluss.)

**Vorstand:** Geh. M.-R. Prof. Dr. **V. Hensen**, Präsident; Prof. Dr. **L. Weber**, Erster Geschäftsführer; Privatdoc. Dr. **C. Apstein**, Zweiter Geschäftsführer; Oberlehrer Dr. **Heyer**, Schriftführer; Stadtrat **F. Kähler**, Schatzmeister; Lehrer **A. P. Lorenzen**, Bibliothekar; Amtsger.-Rat **Müller**, Prof. Dr. **Biltz**, Oberlehr. Dr. **Langemann**, Beisitzer.

**Abhandlungen. — Sitzungsberichte. — Vereinsangelegenheiten.**

### Abhandlungen.

**Inhalt:** A. Hahn: Phänologische Beobachtungen in Schleswig-Holstein im Jahre 1900.  
— Otto Jaap: Zur Kryptogamenflora der nordfriesischen Insel Röm. —  
W. Heering: Über Frölich und einige Botaniker seiner Zeit.

## Phänologische Beobachtungen in Schleswig-Holstein im Jahre 1900.

Zusammengestellt von  
Oberlehrer **A. Hahn**.

Die in Aussicht gestellten Ergebnisse aus 12-jährigen Beobachtungen werden demnächst in Bd. XIII der Schriften des naturwissenschaftlichen Vereins erscheinen. Im Laufe des letzten Jahres starben zu Eutin Hofgärtner a. D. H. Roese und zu Glückstadt Hauptlehrer Deethmann, die seit 1890 mit grossem Eifer und anerkennungswerter Genauigkeit phänologische Beobachtung gemacht haben.

Noch einmal spreche ich die Bitte aus, nach Kräften weitere Beobachter gewinnen zu suchen, besonders im Norden der Provinz, auf Fehmarn, Helgoland und den friesischen Inseln.

Kiel, Januar 1902.

\*) Bogen 21 ist nur ein halber Bogen.

Beobachtungen 1900.		* <i>Galanthus nivalis</i> e. B.	<i>Corylus Avellana</i> Stäuben der Antheren	* <i>Anemone nemorosa</i> e. B.	* <i>Ranunculus Ficaria</i> e. B.	<i>Aesculus Hippocastanum</i> B. O. s.	<i>Ribes rubrum</i> e. B.	* <i>Caltha palustris</i> e. B.	* <i>Primula officinalis</i> e. B.
Ort	Beobachter								
Ahrenviöl . . . . .	C. P. Christiansen . . . . .	25. II.	29. II.	10. IV.	12. IV.	3. V.	2. V.	28. IV.	—
Altona . . . . .	W. Petersen } B. Horstmann }	25. II.	—	20. IV.	21. IV.	22. IV.	30. IV.	—	—
Augustenburg . . . . .	W. Meyer . . . . .	12. II.	6. III.	20. IV.	18. IV.	4. IV.	8. V.	20. IV.	18. I.
Bredstedt . . . . .	A. Christiansen . . . . .	19. II.	3. III.	21. IV.	20. IV.	3. V.	5. V.	2. V.	—
Grube . . . . .	Joh. Fock . . . . .	24. II.	10. III.	16. IV.	24. IV.	3. V.	5. V.	5. V.	1. V.
Kiel . . . . .	A. Hahn . . . . .	14. II.	3. III.	13. IV.	20. IV.	28. IV.	8. V.	10. V.	10. V.
Lauenburg . . . . .	Prof. Witte . . . . .	23. II.	6. IV.	13. IV.	19. IV.	22. IV.	29. IV.	—	23. I.
Lensahn . . . . .	J. Prehn . . . . .	10. III.	10. III.	14. IV.	10. IV.	6. V.	5. V.	20. IV.	1. V.
Lunden . . . . .	J. Cornils . . . . .	22. II.	—	16. IV.	30. IV.	4. V.	4. V.	1. V.	—
Ploen . . . . .	A. Schulz } Rohwedder }	—	—	—	—	25. IV.	4. V.	29. IV.	—
Oldesloe . . . . .	Prof. Lichtenberg . . . . .	25. II.	6. IV.	12. IV.	16. IV.	1. V.	1. V.	28. IV.	16. I.
Gr. Quern . . . . .	E. Schnack . . . . .	23. II.	8. III.	9. IV.	18. IV.	5. V.	7. V.	30. IV.	—
Raisdorf bei Kiel	Carstensen . . . . .	—	—	—	—	—	7. V.	—	—
Ratzeburg . . . . .	R. Tepelmann . . . . .	—	—	6. IV.	16. IV.	22. IV.	2. V.	18. IV.	1. V.
Rendsburg . . . . .	Dressler . . . . .	2. III.	12. III.	20. IV.	24. IV.	29. IV.	5. V.	29. IV.	25. I.
Schleswig . . . . .	Dr. J. Steen . . . . .	25. II.	26. II.	10. IV.	9. IV.	1. V.	3. V.	20. IV.	27. I.
Tönning . . . . .	E. Wagener . . . . .	24. II.	erfr.	—	—	27. IV.	1. V.	—	—
Wöhrden . . . . .	C. Eckmann . . . . .	24. II.	7. III.	17. IV.	17. IV.	4. V.	4. V.	—	—

*Cardamine pratensis e. B.	Ribes aureum e. B.	Prunus avium e. B.	Prunus spinosa e. B.	Prunus Cerasus e. B.	Prunus Padus e. B.	Pirus communis e. B.	Fagus silvatica B. O. s.	Pirus Malus e. B.	Betula alba B. O. s.	Quercus pedunculata B. O. s.	Lonicera tatarica e. B.	Syringa vulgaris e. B.
2. V.	—	3. V.	11. V.	14. V.	16. V.	21. V.	5. V.	24. V.	3. V.	17. V.	—	7. V.
4. V.	4. V.	3. V.	3. V.	7. V.	8. V.	6. V.	3. V.	8. V.	28. IV.	6. V.	—	15. V.
8. V.	—	9. V.	10. V.	18. V.	—	18. V.	4. V.	24. V.	15. V.	24. V.	30. V.	26. V.
8. V.	2. V.	7. V.	9. V.	9. V.	—	8. V.	5. V.	21. V.	7. V.	11. V.	8. V.	26. V.
8. V.	16. V.	10. V.	7. V.	15. V.	16. V.	18. V.	6. V.	22. V.	5. V.	20. V.	23. V.	29. V.
8. V.	18. V.	7. V.	8. V.	8. V.	8. V.	7. V.	1. V.	17. V.	2. V.	19. V.	26. V.	23. V.
6. V.	8. V.	4. V.	4. V.	7. V.	—	6. V.	2. V.	8. V.	—	—	26. V.	17. V.
1. V.	—	5. V.	6. V.	10. V.	15. V.	10. V.	3. V.	22. V.	6. V.	20. V.	—	24. V.
9. IV.	—	6. V.	—	12. V.	—	13. V.	—	23. V.	—	—	—	24. V.
7. V.	8. V.	6. V.	5. V.	8. V.	9. V.	9. V.	1. V.	14. V.	2. V.	9. V.	—	25. V.
3. V.	8. V.	5. V.	5. V.	7. V.	8. V.	9. V.	4. V.	15. V.	4. V.	16. V.	18. V.	21. V.
1. V.	—	10. V.	12. V.	—	—	18. V.	5. V.	27. V.	—	19. V.	—	31. V.
0. V.	—	4. V.	6. V.	8. V.	—	7. V.	3. V.	13. V.	4. V.	14. V.	—	20. V.
8. V.	—	4. V.	4. V.	7. V.	—	7. V.	30. IV.	9. V.	4. V.	7. V.	—	24. V.
—	6. V.	7. V.	7. V.	11. V.	14. V.	7. V.	7. V.	15. V.	10. V.	11. V.	22. V.	24. V.
3. V.	10. V.	13. V.	13. V.	13. V.	18. V.	10. V.	6. V.	20. V.	7. V.	20. V.	24. V.	27. V.
2. V.	—	4. V.	—	13. V.	12. V.	4. 9. V.	—	19. V.	4. V.	—	22. V.	27. V.
—	—	6. V.	15. V.	7. V.	—	8. V.	—	16. V.	—	—	—	26. V.



Beobachtungen 1900.		*Galanthus nivalis e. B.	Corylus Avellana Stäuben der Antheren	*Anemone nemorosa e. B.	*Ranunculus Ficaria e. B.	Aesculus Hippocastanum B. O. s.	Ribes rubrum e. B.	*Caltha palustris e. B.	*Primula officinalis e. B.
Ort	Beobachter								
Ahrenviöl . . . . .	C. P. Christiansen . . . . .	25. II.	29. II.	10. IV.	12. IV.	3. V.	2. V.	28. IV.	—
Altona . . . . .	W. Petersen } B. Horstmann }	25. II.	—	20. IV.	21. IV.	22. IV.	30. IV.	—	—
Augustenburg . . . . .	W. Meyer . . . . .	12. II.	6. III.	20. IV.	18. IV.	4. IV.	8. V.	20. IV.	18. IV.
Bredstedt . . . . .	A. Christiansen . . . . .	19. II.	3. III.	21. IV.	20. IV.	3. V.	5. V.	2. V.	—
Grube . . . . .	Joh. Fock . . . . .	24. II.	10. III.	16. IV.	24. IV.	3. V.	5. V.	5. V.	1. V.
Kiel . . . . .	A. Hahn . . . . .	14. II.	3. III.	13. IV.	20. IV.	28. IV.	8. V.	10. V.	10. V.
Lauenburg . . . . .	Prof. Witte . . . . .	23. II.	6. IV.	13. IV.	19. IV.	22. IV.	29. IV.	—	23. IV.
Lensahn . . . . .	J. Prehn . . . . .	10. III.	10. III.	14. IV.	10. IV.	6. V.	5. V.	20. IV.	1. V.
Lunden . . . . .	J. Cornils . . . . .	22. II.	—	16. IV.	30. IV.	4. V.	4. V.	1. V.	—
Ploen . . . . .	A. Schulz } Rohwedder }	—	—	—	—	25. IV.	4. V.	29. IV.	—
Oidesloe . . . . .	Prof. Lichtenberg . . . . .	25. II.	6. IV.	12. IV.	16. IV.	1. V.	1. V.	28. IV.	16. IV.
Gr. Quern . . . . .	E. Schnack . . . . .	23. II.	8. III.	9. IV.	18. IV.	5. V.	7. V.	30. IV.	—
Raisdorf bei Kiel	Carstensen . . . . .	—	—	—	—	—	7. V.	—	—
Ratzeburg . . . . .	R. Tepelmann . . . . .	—	—	6. IV.	16. IV.	22. IV.	2. V.	18. IV.	1. V.
Rendsburg . . . . .	Dressler . . . . .	2. III.	12. III.	20. IV.	24. IV.	29. IV.	5. V.	29. IV.	25. IV.
Schleswig . . . . .	Dr. J. Steen . . . . .	25. II.	26. II.	10. IV.	9. IV.	1. V.	3. V.	20. IV.	27. IV.
Tönning . . . . .	E. Wagener . . . . .	24. II.	erfr.	—	—	27. IV.	1. V.	—	—
Wöhrden . . . . .	C. Eckmann . . . . .	24. II.	7. III.	17. IV.	17. IV.	4. V.	4. V.	—	—

*Cardamine pratensis e. B.	Ribes aureum e. B.	Prunus avium e. B.	Prunus spinosa e. B.	Prunus Cerasus e. B.	Prunus Padus e. B.	Pirus communis e. B.	Fagus silvatica B. O. s.	Pirus Malus e. B.	Betula alba B. O. s.	Quercus pedunculata B. O. s.	Lonicera tatarica e. B.	Syringa vulgaris e. B.
12. V.	—	3. V.	11. V.	14. V.	16. V.	21. V.	5. V.	24. V.	3. V.	17. V.	—	7. V.
4. V.	4. V.	3. V.	3. V.	7. V.	8. V.	6. V.	3. V.	8. V.	28. IV.	6. V.	—	15. V.
18. V.	—	9. V.	10. V.	18. V.	—	18. V.	4. V.	24. V.	15. V.	24. V.	30. V.	26. V.
8. V.	2. V.	7. V.	9. V.	9. V.	—	8. V.	5. V.	21. V.	7. V.	11. V.	8. V.	26. V.
18. V.	16. V.	10. V.	7. V.	15. V.	16. V.	18. V.	6. V.	22. V.	5. V.	20. V.	23. V.	29. V.
18. V.	18. V.	7. V.	8. V.	8. V.	8. V.	7. V.	1. V.	17. V.	2. V.	19. V.	26. V.	23. V.
6. V.	8. V.	4. V.	4. V.	7. V.	—	6. V.	2. V.	8. V.	—	—	26. V.	17. V.
11. V.	—	5. V.	6. V.	10. V.	15. V.	10. V.	3. V.	22. V.	6. V.	20. V.	—	24. V.
29. IV.	—	6. V.	—	12. V.	—	13. V.	—	23. V.	—	—	—	24. V.
7. V.	8. V.	6. V.	5. V.	8. V.	9. V.	9. V.	1. V.	14. V.	2. V.	9. V.	—	25. V.
3. V.	8. V.	5. V.	5. V.	7. V.	8. V.	9. V.	4. V.	15. V.	4. V.	16. V.	18. V.	21. V.
11. V.	—	10. V.	12. V.	—	—	18. V.	5. V.	27. V.	—	19. V.	—	31. V.
10. V.	—	4. V.	6. V.	8. V.	—	7. V.	3. V.	13. V.	4. V.	14. V.	—	20. V.
18. V.	—	4. V.	4. V.	7. V.	—	7. V.	30. IV.	9. V.	4. V.	7. V.	—	24. V.
—	6. V.	7. V.	7. V.	11. V.	14. V.	7. V.	7. V.	15. V.	10. V.	11. V.	22. V.	24. V.
3. V.	10. V.	13. V.	13. V.	13. V.	18. V.	10. V.	6. V.	20. V.	7. V.	20. V.	24. V.	27. V.
2. V.	—	4. V.	—	13. V.	12. V.	4-9. V.	—	19. V.	4. V.	—	22. V.	27. V.
—	—	6. V.	15. V.	7. V.	—	8. V.	—	16. V.	—	—	—	26. V.

Beobachtungen 1900.		*Orchis latifolia e. B.	Fagus silvatica, Buchwald grün	Narcissus poeticus e. B.	Aesculus Hippocastanum e. B.	Crataegus Oxyacantha e. B.	Spartium Scoparium e. B.	Quercus pedunculata, Eichwald grün	Cytisus Laburnum e. B.
Ort	Beobachter								
Ahrenviöl . . . . .	C. P. Christiansen .	4. V.	7. V.	11. VI.	21. V.	26. V.	1. VI.	17. V.	—
Altona . . . . .	W. Petersen } B. Horstmann }	—	7. V.	9. V.	13. V.	27. V.	—	8. V.	26.
Augustenburg . .	W. Meyer . . . . .	16. V.	6. V.	2. VI.	29. V.	4. VI.	—	28. V.	4. V.
Bredstedt . . . .	A. Christiansen . . .	22. V.	—	11. V.	20. V.	30. V.	—	—	31.
Grube . . . . .	Joh. Fock . . . . .	28. V.	27. V.	23. V.	28. V.	3. VI.	—	4. VI.	4. V.
Kiel . . . . .	A. Hahn . . . . .	20. V.	5. V.	7. V.	19. V.	1. VI.	—	23. V.	2. V.
Lauenburg . . . .	Prof. Witte . . . . .	—	6. V.	8. V.	11. V.	29. V.	—	11. V.	26.
Lensahn . . . . .	J. Prehn . . . . .	1. V.	10. V.	23. V.	25. V.	1. VI.	20. V.	6. VI.	3. V.
Lunden . . . . .	J. Cornils . . . . .	—	—	25. V.	23. V.	3. VI.	—	—	2. V.
Ploen . . . . .	A. Schulz } Rohwedder }	20. V.	11. V.	13. V.	10. V.	27. V.	28. V.	—	28.
Oldesloe . . . . .	Prof. Lichtenberg . .	25. V.	13. V.	25. V.	22. V.	25. V.	—	30. V.	28.
Gr. Quern . . . .	E. Schnack . . . . .	15. V.	11. V.	27. V.	27. V.	7. VI.	—	26. V.	3. V.
Raisdorf bei Kiel	Carstensen . . . . .	9. V.	8. V.	8. V.	19. V.	27. V.	—	29. V.	27.
Ratzeburg . . . .	R. Tepelmann . . . .	—	5. V.	10. V.	14. V.	23. V.	—	15. V.	26.
Rendsburg . . . .	Dressler . . . . .	24. V.	20. V.	25. V.	25. V.	26. V.	25. V.	1. VI.	1. V.
Schleswig . . . .	Dr. J. Steen . . . . .	18. V.	12. V.	17. V.	25. V.	28. V.	25. V.	27. V.	1. V.
Tönning . . . . .	E. Wagener . . . . .	—	—	14. V.	15. V.	—	—	—	29.
Wöhrden . . . . .	C. Eckmann . . . . .	—	—	23. V.	21. V.	2. VI.	—	—	29.

Cydonia vulgaris e. B.	Sorbus aucuparia e. B.	Sambucus nigra e. B.	Secale cer. hib. e. B.	[Atropa Belladonna e. B.]	Symphor. racem. e. B.	Rubus idaeus e. B.	[Salvia officinalis e. B.]	Cornus sanguinea e. B.	[Vitis vinifera e. B.] an Spallieren	Centaurea Cyanus e. B.	*Hypericum perf. e. B.	Ribes rubrum e. Fr.
10. VI.	6. VI.	15. VI.	—	15. VI.	—	—	—	—	—	16. VI.	18. VI.	18. VII.
24. V.	24. V.	10. VI.	7. VI.	—	13. VI.	—	—	—	—	10. VI.	—	—
2. VI.	2. VI.	17. VI.	30. VI.	—	15. VI.	14. VI.	—	—	2. VII.	14. VII.	16. VII.	16. VII.
1. VI.	2. VI.	15. VI.	11. VI.	—	15. VI.	—	—	27. V.	—	5. VI.	18. VII.	27. VII.
4. VI.	5. VI.	20. VI.	8. VI.	—	17. VI.	16. VI.	21. VI.	23. VI.	1. VII.	11. VI.	5. VII.	12. VII.
24. V.	4. VI.	15. VI.	13. VI.	14. VI.	19. VI.	12. VI.	6. VII.	5. VI.	3. VII.	8. VII.	11. VII.	8. VII.
—	—	—	6. VI.	—	14. VI.	—	—	14. VI.	—	6. VI.	—	—
4. VI.	1. VI.	17. VI.	10. VI.	—	26. VI.	10. VI.	15. VI.	20. VI.	8. VII.	—	5. VII.	12. VII.
—	—	10. VI.	5. VI.	—	—	6. VI.	—	—	—	5. VI.	24. VI.	13. VII.
30. V.	27. V.	12. VI.	7. VI.	—	12. VI.	—	14. VI.	10. VI.	5. VII.	9. VI.	2. VII.	—
1. VI.	20. V.	18. VI.	12. VI.	—	20. VI.	12. VI.	—	15. VI.	20. VI.	10. VI.	16. VI.	28. VI.
5. VI.	6. VI.	21. VI.	13. VI.	—	20. VI.	10. VI.	—	24. VI.	—	9. VI.	—	14. VII.
30. V.	29. V.	13. VI.	14. VI.	—	17. VI.	13. VI.	14. VI.	21. VI.	—	13. VI.	4. VII.	8. VII.
26. V.	1. VI.	10. VI.	5. VI.	—	5. VI.	5. VI.	15. VI.	18. VI.	8. VII.	5. VI.	24. VI.	2. VII.
31. V.	3. VI.	15. VI.	14. VI.	—	16. VI.	15. VI.	—	21. VI.	—	16. VI.	1. VII.	10. VII.
30. V.	30. V.	20. VI.	8. VI.	—	15. VI.	9. VI.	14. VI.	10. VI.	10. VII.	8. VI.	2. VII.	20. VII.
28. V.	—	12. VI.	16. VI.	—	10. VI.	—	—	—	—	—	—	6. VII.
29. V.	30. V.	16. VI.	15. VI.	—	6. VI.	7. VI.	—	—	—	—	—	14. VII.





Beobachtungen 1900.		*Orchis latifolia e. B.	Fagus silvatica, Buchwald grün	Narcissus poeticus e. B.	Aesculus Hippocastanum e. B.	Crataegus Oxyacantha e. B.	Spartium Scoparium e. B.	Quercus pedunculata, Eichwald grün	Cytisus Laburnum e. B.
Ort	Beobachter								
Ahrenviöl . . . . .	C. P. Christiansen . . . . .	4. V.	7. V.	11. VI.	21. V.	26. V.	1. VI.	17. V.	—
Allona . . . . .	W. Petersen } B. Horsmann }	—	7. V.	9. V.	13. V.	27. V.	—	8. V.	26. V.
Augustenburg . . . . .	W. Meyer . . . . .	16. V.	6. V.	2. VI.	29. V.	4. VI.	—	28. V.	4. VI.
Bredstedl . . . . .	A. Christiansen . . . . .	22. V.	—	11. V.	20. V.	30. V.	—	—	31. V.
Grube . . . . .	Joh. Fock . . . . .	28. V.	27. V.	23. V.	28. V.	3. VI.	—	4. VI.	4. VI.
Kiel . . . . .	A. Hahn . . . . .	20. V.	5. V.	7. V.	19. V.	1. VI.	—	23. V.	2. VI.
Lauenburg . . . . .	Prof. Witte . . . . .	—	6. V.	8. V.	11. V.	29. V.	—	11. V.	26. V.
Lensahn . . . . .	J. Prehn . . . . .	1. V.	10. V.	23. V.	25. V.	1. VI.	20. V.	6. VI.	3. VI.
Lunden . . . . .	J. Cornils . . . . .	—	—	25. V.	23. V.	3. VI.	—	—	2. VI.
Ploen . . . . .	A. Schulz } Rohwedder }	20. V.	11. V.	13. V.	10. V.	27. V.	28. V.	—	28. V.
Oldesloe . . . . .	Prof. Lichtenberg . . . . .	25. V.	13. V.	25. V.	22. V.	25. V.	—	30. V.	28. V.
Gr. Quern . . . . .	E. Schmack . . . . .	15. V.	11. V.	27. V.	27. V.	7. VI.	—	26. V.	3. VI.
Raisdorf bei Kiel	Carlsensen . . . . .	9. V.	8. V.	8. V.	19. V.	27. V.	—	29. V.	27. V.
Ratzeburg . . . . .	R. Tepelmann . . . . .	—	5. V.	10. V.	14. V.	23. V.	—	15. V.	26. V.
Rendsburg . . . . .	Dressler . . . . .	24. V.	20. V.	25. V.	25. V.	26. V.	25. V.	1. VI.	1. VI.
Schleswig . . . . .	Dr. J. Steen . . . . .	18. V.	12. V.	17. V.	25. V.	28. V.	25. V.	27. V.	1. VI.
Tönning . . . . .	E. Wagener . . . . .	—	—	14. V.	15. V.	—	—	—	29. V.
Wöhrden . . . . .	C. Eckmann . . . . .	—	—	23. V.	21. V.	2. VI.	—	—	29. V.

Cydonia vulgaris e. B.	Sorbus aucuparia e. B.	Sambucus nigra e. B.	Secale cer. hib. e. B.	[Atropa Belladonna e. B.]	Symphor. racem. e. B.	Rubus idaeus e. B.	[Salvia officinalis e. B.]	Cornus sanguinea e. B.	[Vitis vinifera e. B.] an Spalieren	Centaurea Cyanus e. B.	*Hypericum perf. e. B.	Ribes rubrum e. Fr.
10. VI.	6. VI.	15. VI.	—	15. VI.	—	—	—	—	—	16. VI.	18. VI.	18. VII.
24. V.	24. V.	10. VI.	7. VI.	—	13. VI.	—	—	—	—	10. VI.	—	—
2. VI.	2. VI.	17. VI.	30. VI.	—	15. VI.	14. VI.	—	—	2. VII.	14. VII.	16. VII.	16. VII.
1. VI.	2. VI.	15. VI.	11. VI.	—	15. VI.	—	—	27. V.	—	5. VI.	18. VII.	27. VII.
4. VI.	5. VI.	20. VI.	8. VI.	—	17. VI.	16. VI.	21. VI.	23. VI.	1. VII.	11. VI.	5. VII.	12. VII.
24. V.	4. VI.	15. VI.	13. VI.	14. VI.	19. VI.	12. VI.	6. VII.	5. VI.	3. VII.	8. VII.	11. VII.	8. VII.
—	—	—	6. VI.	—	14. VI.	—	—	14. VI.	—	6. VI.	—	—
4. VI.	1. VI.	17. VI.	10. VI.	—	26. VI.	10. VI.	15. VI.	20. VI.	8. VII.	—	5. VII.	12. VII.
—	—	10. VI.	5. VI.	—	—	6. VI.	—	—	—	5. VI.	24. VI.	13. VII.
30. V.	27. V.	12. VI.	7. VI.	—	12. VI.	—	14. VI.	10. VI.	5. VII.	9. VI.	2. VII.	—
1. VI.	20. V.	18. VI.	12. VI.	—	20. VI.	12. VI.	—	15. VI.	20. VI.	10. VI.	16. VI.	28. VI.
5. VI.	6. VI.	21. VI.	13. VI.	—	20. VI.	10. VI.	—	24. VI.	—	9. VI.	—	14. VII.
30. V.	29. V.	13. VI.	14. VI.	—	17. VI.	13. VI.	14. VI.	21. VI.	—	13. VI.	4. VII.	8. VII.
26. V.	1. VI.	10. VI.	5. VI.	—	5. VI.	5. VI.	15. VI.	18. VI.	8. VII.	5. VI.	24. VI.	2. VII.
31. V.	3. VI.	15. VI.	14. VI.	—	16. VI.	15. VI.	—	21. VI.	—	16. VI.	1. VII.	10. VII.
30. V.	30. V.	20. VI.	8. VI.	—	15. VI.	9. VI.	14. VI.	10. VI.	10. VII.	8. VI.	2. VII.	20. VII.
28. V.	—	12. VI.	16. VI.	—	10. VI.	—	—	—	—	—	—	6. VII.
29. V.	30. V.	16. VI.	15. VI.	—	6. VI.	7. VI.	—	—	—	—	—	14. VII.

Beobachtungen 1900.		<i>Tilia grandifolia</i> e. B.	* <i>Calluna vulgaris</i> e. B.	<i>Ligustrum vulgare</i> e. B.	<i>Lonicera tatarica</i> e. Fr.	<i>Lilium candidum</i> e. B.	<i>Rubus idaeus</i> e. Fr.	<i>Ribes aureum</i> e. Fr.
Ort	Beobachter							
Ahrenviöl . . . . .	C. P. Christiansen . . . . .	15. VII.	17. VII.	—	—	20. VII.	5. VIII.	—
Altona . . . . .	W. Petersen } B. Horstmann }	—	—	—	—	—	—	—
Augustenburg . . . . .	W. Meyer . . . . .	16. VII.	—	12. VII.	30. VII.	18. VII.	18. VII.	—
Bredstedt . . . . .	A. Christiansen . . . . .	30. VII.	—	18. VII.	30. VII.	—	—	—
Grube . . . . .	Joh. Fock . . . . .	13. VII.	—	8. VII.	15. VII.	11. VII.	22. VII.	22. V.
Kiel . . . . .	A. Hahn . . . . .	13. VII.	26. VII.	13. VII.	15. VII.	16. VII.	13. VII.	28. V.
Lauenburg . . . . .	Prof. Witte . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Lensahn . . . . .	J. Prehn . . . . .	10. VII.	5. VIII.	5. VII.	—	16. VII.	15. VII.	—
Lunden . . . . .	J. Cornils . . . . .	—	—	8. VII.	—	17. VII.	11. VII.	—
Ploen . . . . .	A. Schulz } Rohwedder }	7. VII.	—	—	—	—	—	—
Oldesloe . . . . .	Prof. Lichtenberg . . . . .	21. VII.	—	2. VII.	10. VII.	10. VII.	8. VII.	12. V.
Gr. Quern . . . . .	E. Schnack . . . . .	19. VII.	—	—	—	19. VII.	—	—
Raisdorf bei Kiel	Carstensen . . . . .	6. VII.	26. VII.	10. VII.	17. VII.	14. VII.	13. VII.	29. V.
Ratzeburg . . . . .	R. Tepelmann . . . . .	10. VII.	6. VIII.	24. VI.	—	12. VII.	8. VII.	—
Rendsburg . . . . .	Dressler . . . . .	14. VII.	—	20. VII.	18. VII.	18. VII.	16. VII.	26. V.
Schleswig . . . . .	Dr. J. Steen . . . . .	15. VII.	26. VII.	11. VII.	20. VII.	15. VII.	24. VII.	30. V.
Tönning . . . . .	E. Wagener . . . . .	12. VII.	—	3. VII.	—	17. VII.	—	—
Wöhrden . . . . .	C. Eckmann . . . . .	13. VII.	—	12. VII.	—	14. VII.	15. VII.	—







# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Schriften des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein](#)

Jahr/Year: 1898

Band/Volume: [12](#)

Autor(en)/Author(s): Hahn A.

Artikel/Article: [Phänologische Beobachtungen in Schleswig-Holstein im Jahre 1900. 309-315](#)