

Schriften

des

Naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein.

Bogen 22—26^{1/2}*).

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. Blitz, 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. Roesе 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.

Ort	Beobachter										
Ahrenviöl	C. P. Christiansen .	25. II.	29. II.	10. IV.	12. IV.	3. V.	2. V.	28. IV.			
Altona	W. Petersen } . .	25. II.	—	20. IV.	21. IV.	22. IV.	30. IV.	—			
B. Horstmann }											
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.		
Kiel	A. Hahn	14. II.	3. III.	13. IV.	20. IV.	28. IV.	8. V.	10. V.	10.		
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.		
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.		
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.		
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.	—			

*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.

	*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 sylvatica 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.	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.

Ort	Beobachter	Beobachtungen										A. Hahn.										
		* <i>Galanthus nivalis</i> e. B.	Corylus Avellana Stäuben der Antheren	* <i>Anemone nemorosa</i> e. B.	* <i>Ranunculus Ficaria</i> e. B.	Aesculus Hippocastanum B. O. s.	Ribes rubrum e. B.	* <i>Caltha palustris</i> e. B.	* <i>Primula officinalis</i> e. B.	* <i>Cardamine pratensis</i> 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.
Ahrenviöl	C. P. Christiansen .	25. II.	29. II.	10. IV.	12. IV.	3. V.	2. V.	28. IV.	—	12. V.	—	3. V.	11. V.	14. V.	16. V.	21. V.	5. V.	24. V.	3. V.	17. V.	—	7. V.
Altona	W. Petersen B. Horstmann } .	25. II.	—	20. IV.	21. IV.	22. IV.	30. IV.	—	—	4. V.	4. V.	3. V.	3. V.	7. V.	8. V.	6. V.	3. V.	8. V.	28. IV.	6. V.	—	15. V.
Augustenburg . . .	W. Meyer	12. II.	6. III.	20. IV.	18. IV.	4. IV.	8. V.	20. IV.	18. IV.	18. V.	—	9. V.	10. V.	18. V.	—	18. V.	4. V.	24. V.	15. V.	24. V.	30. V.	26. V.
Bredstedt.	A. Christiansen . . .	19. II.	3. III.	21. IV.	20. IV.	3. V.	5. V.	2. 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.
Grube	Joh. Fock	24. II.	10. III.	16. IV.	24. IV.	3. V.	5. V.	5. V.	1. V.	18. V.	16. V.	10. V.	7. V.	15. V.	16. V.	18. V.	4. V.	24. V.	15. V.	20. V.	23. V.	29. V.
Kiel	A. Hahn	14. II.	3. III.	13. IV.	20. IV.	28. IV.	8. V.	10. V.	10. V.	18. V.	18. V.	18. V.	7. V.	8. V.	8. V.	7. V.	1. V.	17. V.	2. V.	19. V.	26. V.	23. V.
Lauenburg	Prof. Witte	23. II.	6. IV.	13. IV.	19. IV.	22. IV.	29. IV.	—	23. IV.	6. V.	8. V.	4. V.	4. V.	7. V.	—	6. V.	2. V.	8. V.	—	—	26. V.	17. V.
Lensahn	J. Prehn	10. III.	10. III.	14. IV.	10. IV.	6. V.	5. V.	20. IV.	1. V.	11. V.	—	5. V.	6. V.	10. V.	15. V.	10. V.	3. V.	22. V.	6. V.	20. V.	—	24. V.
Lunden	J. Cornils	22. II.	—	16. IV.	30. IV.	4. V.	4. V.	1. V.	—	29. IV.	—	6. V.	—	12. V.	—	13. V.	—	23. V.	—	—	—	24. V.
Ploen	A. Schulz Rohwedder } . . .	—	—	—	—	25. IV.	4. V.	29. IV.	—	7. V.	8. V.	6. V.	5. V.	8. V.	9. V.	9. V.	1. V.	14. V.	2. V.	9. V.	—	25. V.
Oldesloe	Prof. Lichtenberg .	25. II.	6. IV.	12. IV.	16. IV.	1. V.	1. V.	28. IV.	16. IV.	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.
Gr. Quern	E. Schnack	23. II.	8. III.	9. IV.	18. IV.	5. V.	7. V.	30. IV.	—	11. V.	—	10. V.	12. V.	—	—	18. V.	5. V.	27. V.	—	19. V.	—	31. V.
Raisdorf bei Kiel	Carstensen	—	—	—	—	—	7. V.	—	—	10. V.	—	4. V.	6. V.	8. V.	—	7. V.	3. V.	13. V.	4. V.	14. V.	—	20. V.
Ratzeburg	R. Tepelmann	—	—	6. IV.	16. IV.	22. IV.	2. V.	18. IV.	1. V.	18. V.	—	4. V.	4. V.	7. V.	—	7. V.	30. IV.	9. V.	4. V.	7. V.	—	24. V.
Rendsburg	Dressler	2. III.	12. III.	20. IV.	24. IV.	29. IV.	5. V.	29. IV.	25. IV.	—	6. V.	7. V.	7. V.	11. V.	14. V.	7. V.	7. V.	15. V.	10. V.	11. V.	22. V.	24. V.
Schleswig	Dr. J. Steen	25. II.	26. II.	10. IV.	9. IV.	1. V.	3. V.	20. IV.	27. IV.	3. V.	10. V.	13. V.	13. V.	18. V.	10. V.	6. V.	20. V.	7. V.	20. V.	24. V.	27. V.	
Tönning	E. Wagener	24. II.	erfr.	—	—	27. IV.	1. V.	—	—	2. V.	—	4. V.	—	13. V.	12. V.	4-9. V.	—	19. V.	4. V.	—	22. V.	27. V.
Wöhrden	C. Eckmann	24. II.	7. III.	17. IV.	17. IV.	4. V.	4. V.	—	—	—	—	6. V.	15. V.	7. V.	—	8. V.	—	16. V.	—	—	—	26. V.

Beobachtungen

1900.

Ort	Beobachter	*Orchis latifolia e. B.	Fagus sylvatica, Buchwald grün	Narcissus poëticus e. B.	Aesculus Hippocastanum e. B.	Crataegus Oxyacantha e. B.	Spartium Scoparium e. B.	Quercus pedunculata, Eichwald grün	Cytisus Laburnum e. B.
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. V.
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. V.
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. V.
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. V.
Oldesloe	Prof. Lichtenberg .	25. V.	13. V.	25. V.	22. V.	25. V.	—	30. V.	28. V.
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. 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. 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. V.
Wöhrden	C. Eckmann	—	—	23. V.	21. V.	2. VI.	—	—	29. V.

10. VI.	6. VI.	15. VI.	—	15. VI.	—	15. VI.	—	Rubus idaeus e. B.	—	16. VI.	18. VI.	18. VII.			
24. V.	24. V.	10. VI.	7. VI.	—	—	13. VI.	—	[Salvia officinalis e. B.]	—	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.	—		—	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.	—	5. VII.	12. VII.		
4. VI.	1. VI.	17. VI.	10. VI.	—	—	26. VI.	10. VI.	15. VI.	20. VI.	8. VII.	—	5. VII.	24. VI.	13. 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.

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

Cydonia vulgaris e. B.	Sorbus aucuparia e. B.	Sambucus nigra e. B.	Secale cer. lib. 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.	—	—	—	—	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.
—	—	—	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.

Ort	Beobachter	Tilia grandifolia e. B.	*Calluna vulgaris e. B.	Ligustrum vulgare e. B.	Lonicera tatarica e. Fr.	Lilium candidum e. B.	Rubus idaeus e. Fr.	Ribes aureum e. Fr.
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 }	7. VII.	—	—	—	—	—	—
Rohwedder }								
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.	—

Beobachtungen
1900.

Ort	Beobachter	Tilia grandifolia e. B.	*Calluna vulgaris e. B.	Ligustrum vulgare e. B.	Lonicera tatarica e. Fr.	Lilium candidum e. B.	Rubus idaeus e. Fr.	Ribes aureum e. Fr.
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. VII.
Kiel.	A. Hahn	13. VII.	26. VII.	13. VII.	15. VII.	16. VII.	13. VII.	28. VII.
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. VII.
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. VII.
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. VII.
Schleswig	Dr. J. Steen	15. VII.	26. VII.	11. VII.	20. VII.	15. VII.	24. VII.	30. VII.
Tönning	E. Wagener	12. VII.	—	3. VII.	—	17. VII.	—	—
Wöhrden	C. Eckmann	13. VII.	—	12. VII.	—	14. VII.	15. VII.	—

Secale cer. hip., Ernteanfang	Sorbus aucuparia e. Fr.	[Atropa Belladonna e. Fr.]	Symphor. racem. e. Fr.	Sambucus nigra e. Fr.	Cornus sanguinea e. Fr.	Ligustrum vulgare e. Fr.	Aesculus Hippocast. e. Fr.	Aesculus Hipp. a. L. V.	Betula alba a. L. V.	Fagus silvatica a. L. V.	Quercus pedunc. a. L. V.
6. VIII.	1. IX.	2. IX.	10. IX.	30. IX.	—	—	4. X.	11. X.	10. X.	17. X.	20. X.
30. VII.	22. VIII.	—	30. VIII.	10. IX.	—	1. VIII.	16. IX.	20. IX.	24. X.	26. X.	6. XI.
3. VIII.	20. VIII.	—	24. VIII.	4. IX.	6. IX.	25. IX.	8. IX.	15. X.	20. X.	25. X.	1. XI.
26. VII.	12. VIII.	8. VIII.	15. VIII.	10. IX.	8. IX.	20. IX.	24. IX.	3. X.	19. X.	26. X.	26. X.
18. VII.	30. VII.	—	1. VIII.	29. VIII.	—	—	14. X.	14. X.	28. X.	28. X.	7. XI.
28. VII.	22. VIII.	—	—	12. IX.	28. IX.	30. IX.	22. IX.	24. X.	24. X.	31. X.	11. XI.
27. VII.	—	—	—	13. IX.	—	—	13. IX.	24. IX.	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28. VII.	—	—	10. VIII.	10. IX.	—	20. IX.	5. X.	14. X.	21. X.	21. X.	25. X.
31. VII.	5. VIII.	—	4. VIII.	9. IX.	—	—	20. IX.	12. X.	—	18. X.	24. X.
27. VII.	12. VIII.	—	15. VIII.	10. IX.	—	20. IX.	29. IX.	3. X.	19. IX.	28. X.	30. X.
28. VII.	16. VIII.	—	18. VIII.	24. VIII.	—	20. IX.	18. IX.	31. X.	31. X.	3. IX.	8. XI.
1. VIII.	—	—	—	24. IX.	—	—	26. IX.	10. X.	14. X.	20. X.	30. X.
30. VII.	20. VIII.	—	15. VIII.	10. IX.	13. IX.	29. IX.	29. IX.	1. X.	1. X.	14. X.	30. X.
1. VIII.	—	—	27. VIII.	—	—	—	4. IX.	—	14. X.	—	—

ZOBODAT - 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](#)