

Phänologische Beobachtungen in Schleswig-Holstein im Jahre 1899.

Zusammengestellt von Oberlehrer **A. Hahn.**

Die weitere Zusammenstellung der „Phänologischen Beobachtungen in Schleswig-Holstein“ von Prof. Dr. Paul Knuth, die von 1890—1896 in der „Heimat“, von da an in den „Schriften des naturwissenschaftlichen Vereins“ (vgl. Bd. XI Heft 1) erschienen sind, ist mir als selbstverständliches Erbteil meines verstorbenen Freundes zugefallen, und ich werde mich bemühen, in seinem Sinne das begonnene Werk weiter zu führen. Ich weiss, wie dankbar Knuth jedem einzelnen Beobachter für seine Mühewaltung war; ich hoffe, auf die fernere Mitwirkung derselben auch rechnen zu dürfen, und bitte, nach Kräften noch weitere Beobachter gewinnen zu suchen, besonders im Norden unserer Provinz. Aus redaktionellen Gründen erscheint diese Zusammenstellung der Beobachtungen aus dem Jahre 1899 leider recht spät. Im nächsten Jahre sollen aus 12jährigen Beobachtungen Ergebnisse gezogen werden, ähnlich wie es Prof. Dr. Ihne in Darmstadt für Mecklen-Schwerin gethan hat. (Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. 50. 1896.)

Beobachtungen 1899.		* <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.
Ort	Beobachter							
Ahrenviöl	C. P. Christiansen	17. II.	10. II.	28. III.	2. III.	7. V.	8. V.	20. IV.
Altona	W. Petersen B. Horstmann } .	14. II.	12. II.	2. IV.	4. IV.	21. IV.	28. IV.	24. IV.
Augustenburg	W. Meyer	26. XII, 98	18. II.	30. III.	30. III.	10. V.	8. V.	14. IV.
Bredstedt	A. Christiansen	5. II.	18. II.	9. IV.	7. IV.	29. IV.	30. IV.	27. IV.
Eckernförde	Carstensen	7. II.	15. II.	1. IV.	29. III.	16. IV.	21. IV.	20. IV.
Eutin	H. Roese	13. II.	15. II.	21. III.	10. IV.	5. V.	2. V.	26. IV.
Glückstadt	Deethmann	21. II.	—	—	14. IV.	1. V.	5. V.	1. V.
Grube	Joh. Fock	13. II.	19. II.	29. III.	7. IV.	26. IV.	26. IV.	25. IV.
Kiel	A. Hahn	10. II.	12. II.	1. IV.	2. IV.	26. IV.	4. V.	6. V.
Lauenburg	G. Witte	14. II.	—	—	—	24. IV.	28. IV.	28. IV.
Lensahn	J. Prehn	10. II.	25. I.	28. III.	14. III.	5. V.	25. IV.	13. IV.
Lunden	J. Cornils	12. II.	15. II.	2. IV.	2. IV.	28. IV.	2. V.	28. IV.
Neuenkoogsdeich	C. Blohm	20. II.	13. III.	—	—	28. IV.	6. V.	—
Oldesloe	Prof. Lichtenberg	25. II.	6. III.	4. IV.	11. IV.	27. IV.	5. V.	29. IV.
Gr. Quern	E. Schnack	14. II.	22. II.	17. III.	5. IV.	1. V.	1. V.	25. IV.
Ratzeburg	R. Tepelmann	9. II.	10. II.	28. III.	18. III.	16. IV.	29. IV.	24. IV.
Schleswig	Dr. J. Steen	4. II.	18. II.	9. IV.	2. IV.	30. IV.	30. IV.	24. IV.
Tönning	E. Wagener	—	23. III.	—	—	25. IV.	2. V.	—
Wöhrden	C. Eckmann	15. II.	12. II.	12. IV.	12. IV.	7. V.	6. 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.
V.	—	13. V.	5. V.	9. V.	14. V.	12. V.	6. V.	3. V.	8. V.	14. V.	—	—
V.	10. V.	29. IV.	30. IV.	7. V.	13. V.	1. V.	8. V.	13. V.	30. IV.	10. V.	—	16. V.
V.	—	10. V.	30. IV.	20. V.	—	14. V.	30. IV.	20. V.	4. V.	24. V.	22. V.	19. V.
V.	—	5. V.	7. V.	8. V.	—	6. V.	3. V.	10. V.	5. V.	18. V.	22. V.	24. V.
V.	1. V.	7. V.	4. V.	5. V.	—	10. V.	30. IV.	25. IV.	1. V.	8. V.	—	14. V.
V.	8. V.	8. V.	4. V.	4. V.	14. V.	3. V.	27. IV.	25. V.	4. V.	21. V.	20. V.	26. V.
—	1. V.	4. V.	—	5. V.	1. V.	—	5. V.	10. V.	9. V.	23. V.	20. V.	19. V.
V.	13. V.	2. V.	26. IV.	10. V.	14. V.	13. V.	3. V.	16. V.	4. V.	18. V.	21. V.	22. V.
V.	30. IV.	1. V.	12. V.	19. V.	17. V.	8. V.	1. V.	15. V.	5. V.	16. V.	21. V.	22. V.
IV.	—	25. IV.	24. IV.	8. V.	—	30. IV.	28. IV.	—	28. IV.	—	—	—
V.	—	8. V.	25. IV.	14. V.	10. V.	7. V.	8. V.	20. V.	12. V.	22. V.	—	30. V.
V.	—	1. V.	—	13. V.	—	11. V.	—	15. V.	—	—	—	24. V.
V.	—	6. V.	—	11. V.	—	10. V.	—	16. V.	—	—	—	21. V.
IV.	1. V.	28. IV.	2. V.	1. V.	7. V.	7. V.	1. V.	10. V.	2. V.	8. V.	15. V.	20. V.
V.	—	11. V.	9. V.	—	—	11. V.	5. V.	22. V.	6. V.	17. V.	—	29. V.
V.	—	28. IV.	29. IV.	1. V.	18. V.	29. IV.	28. IV.	15. V.	30. IV.	12. V.	—	18. V.
V.	11. V.	6. V.	8. V.	8. V.	16. V.	9. V.	5. V.	16. V.	10. V.	19. V.	29. V.	21. V.
—	—	6. V.	—	13. V.	14. V.	9. V.	9. V.	15. V.	4. V.	16. V.	16. V.	23. V.
2. V.	—	8. V.	10. V.	10. V.	—	11. V.	—	21. V.	—	—	—	22. V.

Beobachtungen 1899.		*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 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.
Ort	Beobachter																					
Ahrenviöl	C. P. Christiansen	17. II.	10. II.	28. III.	2. III.	7. V.	8. V.	20. IV.	—	8. V.	—	13. V.	5. V.	9. V.	14. V.	12. V.	6. V.	3. V.	8. V.	14. V.	—	—
Altona	W. Petersen B. Horstmann } .	14. II.	12. II.	2. IV.	4. IV.	21. IV.	28. IV.	24. IV.	—	1. V.	10. V.	29. IV.	30. IV.	7. V.	13. V.	1. V.	8. V.	13. V.	30. IV.	10. V.	—	16. V.
Augustenburg	W. Meyer	26. XII. 98	18. II.	30. III.	30. III.	10. V.	8. V.	14. IV.	3. IV.	16. V.	—	10. V.	30. IV.	20. V.	—	14. V.	30. IV.	20. V.	4. V.	24. V.	22. V.	19. V.
Bredstedt	A. Christiansen	5. II.	18. II.	9. IV.	7. IV.	29. IV.	30. IV.	27. IV.	—	10. V.	—	5. V.	7. V.	8. V.	—	6. V.	3. V.	10. V.	5. V.	18. V.	22. V.	24. V.
Eckernförde	Carstensen	7. II.	15. II.	1. IV.	29. III.	16. IV.	21. IV.	20. IV.	2. V.	4. V.	1. V.	7. V.	4. V.	5. V.	—	10. V.	30. IV.	25. IV.	1. V.	8. V.	—	14. V.
Eutin	H. Roesse	13. II.	15. II.	21. III.	10. IV.	5. V.	2. V.	26. IV.	24. IV.	13. V.	8. V.	8. V.	4. V.	4. V.	14. V.	3. V.	27. IV.	25. V.	4. V.	21. V.	20. V.	26. V.
Glückstadt	Deethmann	21. II.	—	—	14. IV.	1. V.	5. V.	1. V.	10. IV.	—	1. V.	4. V.	—	5. V.	1. V.	—	5. V.	10. V.	9. V.	23. V.	20. V.	19. V.
Grube	Joh. Fock	13. II.	19. II.	29. III.	7. IV.	26. IV.	26. IV.	25. IV.	22. IV.	2. V.	13. V.	2. V.	26. IV.	10. V.	14. V.	13. V.	3. V.	16. V.	4. V.	18. V.	21. V.	22. V.
Kiel	A. Hahn	10. II.	12. II.	1. IV.	2. IV.	26. IV.	4. V.	6. V.	20. IV.	12. V.	30. IV.	1. V.	12. V.	19. V.	17. V.	8. V.	1. V.	15. V.	5. V.	16. V.	21. V.	22. V.
Lauenburg	G. Witte	14. II.	—	—	—	24. IV.	28. IV.	28. IV.	—	28. IV.	—	25. IV.	24. IV.	8. V.	—	30. IV.	28. IV.	—	28. IV.	—	—	—
Lensahn	J. Pehn	10. II.	25. I.	28. III.	14. III.	5. V.	25. IV.	13. IV.	—	1. V.	—	8. V.	25. IV.	14. V.	10. V.	7. V.	8. V.	20. V.	12. V.	22. V.	—	30. V.
Lunden	J. Cornils	12. II.	15. II.	2. IV.	2. IV.	28. IV.	2. V.	28. IV.	—	4. V.	—	1. V.	—	13. V.	—	11. V.	—	15. V.	—	—	—	24. V.
Neuenkoogsdeich	C. Blohm	20. II.	13. III.	—	—	28. IV.	6. V.	—	—	2. V.	—	6. V.	—	11. V.	—	10. V.	—	16. V.	—	—	—	21. V.
Oldesloe	Prof. Lichtenberg	25. II.	6. III.	4. IV.	11. IV.	27. IV.	5. V.	29. IV.	4. IV.	29. IV.	1. V.	28. IV.	2. V.	1. V.	7. V.	7. V.	1. V.	10. V.	2. V.	8. V.	15. V.	20. V.
Gr. Quern	E. Schnack	14. II.	22. II.	17. III.	5. IV.	1. V.	1. V.	25. IV.	—	9. V.	—	11. V.	9. V.	—	—	11. V.	5. V.	22. V.	6. V.	17. V.	—	29. V.
Ratzeburg	R. Tepelmann	9. II.	10. II.	28. III.	18. III.	16. IV.	29. IV.	24. IV.	26. IV.	11. V.	—	28. IV.	29. IV.	1. V.	18. V.	29. IV.	28. IV.	15. V.	30. IV.	12. V.	—	18. V.
Schleswig	Dr. J. Steen	4. II.	18. II.	9. IV.	2. IV.	30. IV.	30. IV.	24. IV.	20. IV.	8. V.	11. V.	6. V.	8. V.	8. V.	16. V.	9. V.	5. V.	16. V.	10. V.	19. V.	29. V.	21. V.
Tönning	E. Wagener	—	23. III.	—	—	25. IV.	2. V.	—	—	—	—	6. V.	—	13. V.	14. V.	9. V.	9. V.	15. V.	4. V.	16. V.	16. V.	23. V.
Wöhrden	C. Eckmann	15. II.	12. II.	12. IV.	12. IV.	7. V.	6. V.	—	—	12. V.	—	8. V.	10. V.	10. V.	—	11. V.	—	21. V.	—	—	—	22. V.

Beobachtungen 1899.		* <i>Orchis latifolia</i> e. B.	<i>Fagus silvatica</i> , Buchwald grün	<i>Narcissus poeticus</i> e. B.	<i>Aesculus Hippocastanum</i> e. B.	<i>Crataegus Oxyacantha</i> e. B.	<i>Spartium Scoparium</i> e. B.	<i>Quercus pedunculata</i> , Eichwald grün	
Ort	Beobachter								
Ahrenviöl	C. P. Christiansen	14. V.	7. V.	25. V.	27. V.	28. V.	30. V.	20. V.	30
Altona	W. Petersen B. Horstmann } .	—	11. V.	14. V.	16. V.	19. V.	18. V.	15. V.	20
Augustenburg . . .	W. Meyer	28. IV.	12. V.	12. V.	22. V.	29. V.	—	26. V.	30
Bredstedt	A. Christiansen . .	20. V.	—	13. V.	22. V.	28. V.	24. V.	—	27
Eckernförde	Carstensen	11. V.	8. V.	—	19. V.	24. V.	26. V.	29. V.	2
Eutin	H. Roese	3. VI.	12. V.	10. V.	20. V.	4. VI.	17. V.	27. V.	20
Glückstadt	Deethmann	—	—	28. V.	20. V.	24. V.	—	—	27
Grube	Joh. Fock	20. V.	15. V.	21. V.	26. V.	30. V.	—	29. V.	28
Kiel	A. Hahn	7. VI.	9. V.	8. V.	19. V.	28. V.	30. V.	20. V.	19
Lauenburg	G. Witte	—	—	—	—	—	—	—	—
Lensahn	J. Prehn	14. V.	16. V.	25. V.	24. V.	26. V.	14. V.	3. VI.	—
Lunden	J. Cornils	—	19. V.	19. V.	28. V.	26. V.	—	—	3
Neuenkoogsdeich	C. Blohm	15. V.	—	27. V.	22. V.	29. V.	—	—	—
Oldesloe	Prof. Lichtenberg.	23. V.	9. V.	—	20. V.	27. V.	—	23. V.	2
Gr. Quern	E. Schnack	15. V.	13. V.	22. V.	24. V.	2. VI.	—	24. V.	2
Ratzeburg	R. Tepelmann . . .	—	12. V.	14. V.	16. V.	18. V.	19. V.	18. V.	1
Schleswig	Dr. J. Steen	21. V.	13. V.	12. V.	21. V.	2. VI.	23. V.	28. V.	2
Tönning	E. Wagener	—	—	13. V.	19. V.	—	—	—	3
Wöhrden	C. Eckmanni	—	—	21. V.	22. V.	26. V.	—	—	—

Beobachtungen 1899.		<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	25. VII.	26. VII.	—	—	27. VII.	20. VII.	—
Altona	W. Petersen B. Horstmann }.	3. VII.	20. VII.	28. VI.	—	10. VII.	6. VII.	—
Augustenburg	W. Meyer	10. VII.	—	4. VII.	24. VII.	9. VII.	8. VII.	—
Bredstedt	A. Christiansen	25. VII.	25. VII.	10. VII.	26. VII.	—	—	10. V.
Eckernförde	Carstensen	—	29. VII.	22. VII.	—	23. VII.	28. VII.	—
Eutin	H. Roese	7. VII.	12. VIII.	6. VII.	14. VII.	16. VII.	18. VII.	14. V.
Glückstadt	Deethmann	10. VII.	—	15. VII.	—	14. VII.	9. VII.	10. V.
Grube	Joh. Fock	15. VII.	—	11. VII.	8. VII.	15. VII.	17. VII.	16. V.
Kiel	A. Hahn	4. VII.	—	2. VII.	10. VII.	11. VII.	11. VII.	—
Lauenburg	G. Witte	—	25. VII.	—	—	—	—	—
Lensahn	J. Prehn	5. VII.	—	10. VII.	—	15. VII.	14. VII.	—
Lunden	J. Cornils	—	27. VI.	2. VII.	—	9. VII.	14. VII.	—
Neuenkoogsdeich	C. Blohm	—	—	13. VII.	—	10. VII.	—	—
Oldesloe	Prof. Lichtenberg	25. VI.	—	3. VII.	8. VII.	8. VII.	10. VII.	10. V.
Gr. Quern	E. Schnack	15. VII.	—	6. VII.	—	12. VII.	—	—
Ratzeburg	R. Tepelmann	6. VII.	—	22. VI.	—	7. VII.	14. VII.	—
Schleswig	Dr. J. Steen	12. VII.	10. VIII.	12. VII.	12. VII.	12. VII.	10. VII.	23. V.
Tönning	E. Wagener	12. VII.	—	1. VII.	—	14. VII.	—	—
Wöhrden	C. Eckmann	16. VII.	—	11. VII.	—	15. VII.	18. VII.	—

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 1899. 51-57](#)