

Neue phänologische Litteratur.

Fortsetzung von S. 14, XXX. Bericht d. Oberhess. Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.

Für Naturfreunde. In: Katholische Schulzeitung für Norddeutschland, Breslau. Nr. 24; 16. Juni 1893. Aufforderung zu phänol. Beobachtungen nach der Instruction Hoffmann-Ihne.

Phänologische Beobachtungen in Bremen 1882—1892. Bearbeitet von Franz Buchenau. (Abdruck der bereits in diesen [Oberhess. Ges.] Berichten veröffentlichten Beobachtungen, begleitet von etlichen kritischen Bemerkungen und Empfehlung der Giessener Instruction). — Ferner: Phänologische Beobachtungen in Borgfeld 1892. Beides in: Deutsches meteorol. Jahrbuch für 1892. Meteorolog. Station I. Ord. in Bremen. Ergebnisse u. s. w. Hrsg. von P. Bergholz. Jahrgang III. Bremen 1893.

F. Schultheiss, Beobachtungsdaten der phänol. Station Nürnberg aus d. J. 1882—1891. (Abdruck der bereits in diesen Berichten veröffentlichten Beob.). In: Abhandlungen d. naturh. Gesellschaft zu Nürnberg. IX. 1892.

F. Schultheiss, Pflanzenphänologie und Klimatologie in unserem Vegetationsbezirk. In: Fränkischer Kurier, Nürnberg, Nr.: 130, 11. März 1893

F. Kramer, Phytophänol. Beobachtungen für Chemnitz. 1889—1891. In: 12. Ber. d. nat. Ges. zu Chemnitz. 1893. — Citiert nach Bot. Centralblatt. Beihefte IV, 6, S. 449.

P. R. Bos, Medelingen omtrent waarnemingen voor eene phytophänol. kaart van Nederland. Vorge dragen in 4. Sectie v. h. 4. Nederlandsch Natuuren Geneeskundig Congres. In: Handelingen v. h. 4. Nederl. N. en Gen. Congres. — In Folge dieses Aufsatzes trat ich in Verbindung mit Herrn Bos (in Groningen); er bemüht sich, in Holland phänol. Beobachtungs-Stationen zu schaffen, denen im wesentlichen die Instruction Hoffmann-Ihne zu Grunde liegt wird.

A. Moberg, Sammandrag af de klimatologiska anteckningarne i Finland 1892. In: Öfversigt af Finska Vet. Soc. Förh. Helsingfors 1893.

Botanischer Jahresbericht XIX (1891) 2. Abth. XV, I, 4. Einfluss des Klimas auf die Pflanzen, insbesondere b. Phänol. Beobachtungen. Bericht-erstatte F. Höck.

Erscheinungen aus dem Pflanzenreich [in Württemberg] In: Deutsches meteorol. Jahrbuch 1892. Meteorol. Beob. in Württemberg. Bearb. von L. Meyer. Stuttgart 1893, S. 40. — Die einzelnen Beobachtungen für 41 Orte des Jahres 1892.

Instruktion für die Beobachter der württemberg. meteorol. Stationen. Hrsg. vom k. statist. Landesamt. Stuttgart 1893. — Enthält in Abschnitt X eine neue phänol. Instruktion, die sich im wesentlichen der Giessener anschliesst; sie ist mit veranlasst worden durch eine Besprechung des Leiters der meteorol. Centralstation, Prof. Dr. Mack, des stellvertretenden Leiters, Dr. L. Meyer, und des Verfassers dieser Litteraturübersicht, Ostern 1893. Diese neue Instruktion ist Ende 1893 an die Beobachter ausgegeben worden.

Ch. Leonhard, Pflanzenphänologische Beobachtungen zu Wiesbaden. In: Jahrbücher d. Nass. Ver. f. Naturk. Jahrg. 46. Wiesbaden. 1893. — Abdruck der bereits in diesen Berichten veröffentlichten Beobachtungen; in den Mittelberechnungen etliche kleine Ungenauigkeiten.

E. Ihne, Über den Einfluss der geographischen Länge auf die Aufblühzeit von Holzpflanzen in Mitteleuropa. Vortrag in der geogr. Section der Naturforscher-Versammlung zu Nürnberg, 12. September 1893. In: Verhandl. d. Ges. deutscher Naturforscher u. Ärzte, 65. Vers. zu Nürnberg. II, 1. Leipzig, 1894.

P. Knuth, Phänol. Beobachtungen in Schleswig-Holstein 1893. In: Die Heimat, Monatsschrift usw. 4. Nr. 3/4, März—April. Kiel, 1894. — 25 Stationen.

Pflanzenphänologische Beobachtungen von 1889—93 in Meissen. Von K. Gebauer und F. Wolf. In: Beobachtungen an der Isis-Wetterwarte zu Meissen 1893. Bearb. von F. Wolf. Meissen.

Ergebnisse der phänol. Beobachtungen 1891 und 1892 [in Kön. Sachsen]. In: Deutsches meteorol. Jahrbuch für 1892. Beobachtungssystem des Kön. Sachsen. Bericht usw. Hrsg. von P. Schreiber. — Es werden nicht die faktischen Beobachtungen der einzelnen Stationen gegeben, sondern eigenartig berechnete „Grundwerthe“ denen „Höhenfactoren“ und „mittlere Fehler“ zugefügt werden; auf das Verfahren wird im Zusammenhange an anderer Stelle kritisch eingegangen werden.

E. Ihne, Über den Unterschied in der Blütenentfaltung der Jahre 1892 und 1893. In: Naturwiss. Wochenschrift, Red. H. Potonié in Berlin, Nr. 15, 15. April 1894.

Für Naturfreunde unter den Herren Geistlichen. In: Anzeiger f. d. kath. Geistlichkeit Deutschlands. No. 8, 15. April 1894. Frankfurt a. M. — Enthält Aufforderung zu phänol. Beobachtungen.

Phänologische Beobachtungen in Bremen (F. Buchenau) und Borgfeld (R. Mentzel) 1893. In: Deutsches meteorol. Jahrbuch f. 1893. Meteorol. Station I. Ord. in Bremen. Ergebnisse usw. Hrsg. von P. Bergholz. Jahrg. IV. Bremen 1894.

F. Schultheiss, Phänologische Mittheilungen. In: Generalanzeiger für Nürnberg-Fürth. Nr.: 132, 162, 240, 281. 1894.

H. Töpfer, Phänolog. Beobachtungen in Thüringen 1892. In: Mitteil. d. Ver. f. Erdkunde zu Halle a. S. 1893. 5 Stationen.

O. Koepert, Phänolog. Beobachtungen aus dem Herz. Sachsen-Altenburg. In: Ebendort. — 5 Stationen.

P. R. Bos, Physophänologische Waarnemingen in Nederland. In: Tijdschrift van het kon. Nederlandsch aardrijkskundig genootschapp. 1894. Leiden. — Sucht die Aufmerksamkeit der niederländ. Geographen auf die Phänologie zu lenken.

[Ewige Verjüngung. Wer stets mit der Natur gelebt, Von ihr beglückt, mit ihr verwebt, Das erste Grünen, erste Sprossen Als tiefersehntes Glück genossen; Am ersten Glöckchen sich entzückte, Das grüssend aus der

Erde blickte, Dann an den Veilchen, wilden Rosen Bis zu den letzten Herbstzeitlosen: — Ist, wenn er Achtzig hat vollbracht, Zum Leben achtzig Mal erwacht. Von A. Wohlgenuth. In: Fliegende Blätter, 2511.]

Jahresbericht der forstlich-phänol. Stationen Deutschlands VII. Jahrgang 1892. Hrsg. v. d. Grossh. Hess. Versuchsanstalt (Prof. Dr. Wimmenauer und Forstassessor Urstadt). — 21 Stationen aus Baden, 11 aus Braunschweig, 19 aus Elsass-Lothringen, 37 aus Hessen, 100 aus Preussen 27 aus Thüringen, 18 aus Württemberg.

R. Sieger, Seenschwankungen und Strandverschiebungen in Skandinavien. In: Zeitschrift d. Ges. f. Erdkunde zu Berlin, XXVIII, 1893. Nr. 1 u. 6. — Enthält an einigen Stellen auch Phänologisches.

Landwirtschaftl. Centralblatt für das bergische Land. 35. Jahrgang, Nr. 52, 30. December 1893, enthält die von J. Schumacher zusammengestellten 1893er Beobachtungen von Hückeswagen, Rolandsau, Solingen, Werden, Wermelskirchen; es sind die nämlichen, die in diesen Berichten veröffentlicht werden, für Wermelskirchen einige mehr.

E. Mawley, Report on the phenol. observations for 1893. In: Quarterly Journal of the R. Meteorol. Society. XX, Nr. 90. April 1894.

A. Jentzsch, Der Frühlingseinzug des Jahres 1893 [in West- und Ostpreussen]. Festschrift zur Jubelfeier d. 350jähr. Bestehens d. k. Alb.-Univ., überreicht v. d. Physik-Ökon. Ges. zu Königsberg i. Pr. Königsberg 1894.

Nederlandsch meteorol. Jaerboek voor 1892. Utrecht 1893. In dem 2. Teil: Overzicht u. s. w. S. 291 ff. finden sich von einer Anzahl Stationen auch phänol. Beobachtungen.

XI. Bericht der meteorol. Commission d. naturforsch. Ver. in Brünn, Jahrgang 1891. Brünn 1893. — Enthält phänol. Beobachtungen mehrerer Stationen.

Seit einigen Jahren werden im Herzogtum Anhalt phänol. Beobachtungen auf Veranlassung von Oberlehrer K. Stroese in Dessau angestellt. Wo veröffentlicht?

C. B. Clarke. The abnormal spring. In: Journal of Botany XXXI, 1893, p. 182. — Citiert nach Botan. Centralbl. 1893, Nr. 27/28. S. 61.

Lignier. Sur la précocité du printemps. In: Bull. d. l. Soc. Linnéenne de Normandie. Sér. IV, Vol. VII, 1893, p. 17. — Citiert nach Botan. Centralbl., Nr. 44. S. 158.

Im Geographischen Jahrbuch, XVI. Band, 1893. referiert O. Drude im Bericht über die Fortschritte in der Geographie der Pflanzen auch über Phänologie.

Warming, Lagoa Santa [in Minas Geraës in Brasilien]; et Bidrag til den biolog. Plantegeogr. In: K. Danske Vidensk. Selsk. Skr. Naturw. u. math. Afd. VI, 3. 1892. Citiert nach dem Geograph. Jahrbuch XVI, S. 288 und nach dem Botan. Jahresbericht XX (siehe unten). — Beachtenswert für die Phänologie der Tropen.

Ergebnisse der phänol. Beobachtungen 1893 [im Kön. Sachsen]. In: Deutsches meteorol. Jahrbuch für 1893. Beobachtungssystem des Kön. Sachsen. Bericht usw. Hrsg. von P. Schreiber. — Siehe oben.

J. Henriques, Notas phaenologicas. In: Boletim da Soc. Broteriana XI. 1893. p. 271. — Enthält die Mollerschen Beobachtungen für Coimbra 1892 u. 93, die auch in diesen Berichten veröffentlicht werden, vermehrt um etliche Pflanzen.

H. Töpfer, Phänol. Beobachtungen in Thüringen 1893. In: *Mitteil. d. Ver. f. Erdkunde zu Halle a. S.* 1894. — 6 Stationen.

O. Koepert, Phänol. Beobachtungen aus dem Herz. Sachsen-Altenburg, In: *Ebendort.* — 6 Stationen.

R. Lauterborn, Pflanzenphänol. Beobachtungen aus der Umgebung von Ludwigshafen a. Rh. 1886—93. In: *Mitteil. der Pollichia*. LI. Jahrg. 1893, Nr. 7.

F. von Herder, Vegetationszeiten zu Grünstadt 1893. In: *Ebendort.* — Reichhaltigere Beobachtungen als die in diesen Berichten veröffentlichten.

K. Unzicker, Phänol. Beobachtungen über Tiere bei Hassloch 1893. In: *Ebendort.*

Zusammenstellung der phänol. Beobachtungen 1893. In: *Ebendort.* — 7 Stationen der Pfalz; auch Tiere.

Ebitsch, Verzeichnis von in der Gegend von Blieskastel wachsenden Pflanzen. In: *Ebendort.* — Enthält auch die Blütezeit für 1893.

A. Moberg, Sammandrag af de klimatol. anteckningarne i Finland 1893. In: *Översigt af Finska Vet. Soc. Förh.* XXXVI. Helsingfors 1894.

A. Moberg, Fenologiska Jakttagelser i Finland 1750—1845. Helsingfors 1894. — Ergänzung zu der 1856 von Moberg gemachten Zusammenstellung der finnländischen phänol. Beob. aus demselben Zeitraum. — Mit dem Jahrgang 1893 will A. Moberg seine langjährige, sehr verdienstvolle phänol. Thätigkeit beschliessen, sein Nachfolger wird A. O. Kihlmann in Helsingfors.

W. A. Poggenpohl, Der Winter des Jahres 1892—93 und der Frühling 1893 und ihre Einflüsse auf die Vegetation im K. Garten der Uman'schen landwirth. Schule. [Russisch]. In: *Meteorol. Bote* 1894, Nr. 6 (Sonderabdruck).

Erscheinungen aus dem Pflanzenreich [in Württemberg]. In: *Deutsches meteorol. Jahrbuch* 1893. *Meteorol. Beobacht. in Württemberg*. Bearb. von L. Meyer. Stuttgart, 1894, S. 58. — Die einzelnen Beobachtungen für 41 Orte des Jahres 1893, die neue Instruction (siehe oben) kommt erst für 1894 in Wirksamkeit.

Landwirthschaftl. Centralblatt für das bergische Land. 36. Jahrg. Nr. 50, 15. Dec. 1894, enthält die von J. Schumacher zusammengestellten 1894er Beobachtungen von Hückeswagen, Meran, Rolandsau, Rheydt, Solingen, Werden, Wermelskirchen; es sind die nämlichen, die in diesen Berichten veröffentlicht werden, für Wermelskirchen einige mehr.

J. Ziegler, Vegetationszeiten in Frankfurt a. M. 1893. In: *Jahresbericht d. Physik. Vereins zu Frankfurt a. M.* 1892/93.

E. Ihne, Phenological or thermal constants. In: *Report of the Chicago Meteorol. Congress, August 1893*, II, p. 427. Sonderabdruck. — Hiervon die deutsche Übersetzung: E. Ihne, Phänologische oder thermische Konstanten. In: *Das Wetter, Meteorol. Monatsschrift*. Hrsg. von R. Assmann, 13. Jahrg. 1895, Heft 2.

Jahresbericht der forstlich-phaenolog. Stationen Deutschlands. IX. Jahrgang 1893. Hrsg. von der Gross. Hess. Versuchsanstalt (Prof. Dr. Wimmenauer und Forstassessor Urstadt). — 23 Stationen aus Baden, 10 aus Braunschweig, 20 aus Elsass-Lothringen, 32 aus Hessen, 102 aus Preussen, 27 aus Thüringen, 11 aus Württemberg.

Botanischer Jahresbericht XX (1892). 2. Abth. XV, I, 4. Einfluss der Klimas auf die Pflanzen, insbesondere b. Phänol. Beobachtungen. Bericht-

erstatte F. Höck. — Eine Anzahl der hier angegebenen Schriften sind nicht in dieser meiner Litteraturübersicht angeführt; die im XXIX. und XXX. Bericht d. Oberhess. Ges. genannten zählt Höck auf.

E. Ihne, Über phänol. Jahreszeiten. In: Naturw. Wochenschrift. Hrsg. von Potonié. Nr. 4, 27. Januar 1895.

A. Angot, Résumé des études sur la marche des phénomènes de végétation et la migration des oiseaux en France pendant les années 1881—1890. In: Annales du Bureau central météorol. de France 1892. T. I. Sonderabdruck.

F. Ludwig, Lehrbuch der Biologie der Pflanzen. Stuttgart, Enke. 1895. Kapitel VIII. Phänologie.

P. Knuth, Phänol. Beobachtungen in Schleswig-Holstein 1894. In: Heimat, Monatsschrift usw. 5. Nr. 3 und 4, März—April 1895. — 25 Stationen.

Phänol. Jahreszeiten. In: Gartenlaube, Nr. 10, 1895. Ohne Angabe des Verfassers. — Ist im wesentlichen ein Referat über meine oben genannte Arbeit gleichen Titels.

S. Günther, Die Phänologie, ein Grenzgebiet zwischen Biologie und Klimakunde. In: Natur und Offenbarung, 41. Band, 1895. Auch als besondere Brochüre erschienen, Münster, Aschendorff.

Instruktion för anställande af fenol. jakttagelser. Helsingfors 1895. — Neue Instruktion für die finnländischen phänol. Beobachtungen. Sie ist verfasst von A. O. Kihlman und lehnt sich in den wesentlichsten Dingen an die von Hoffmann-Ihne an.

Phänol. Beobachtungen in Bremen (F. Buchenan) und Borgfeld (R. Mentzel) 1894. In: Deutsches meteorol. Jahrbuch. f. 1894. Meteorol. Station I. Ord. in Bremen. Ergebnisse usw. Hrsg. von P. Bergholz. Jahrg. V. Bremen 1895.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Bericht der Oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde](#)

Jahr/Year: 1896

Band/Volume: [31](#)

Autor(en)/Author(s): Ihne Egon

Artikel/Article: [Neue phänologische Litteratur. 95-99](#)