

MEDDELANDEN

FRÅN

STATENS
SKOGSFÖRSÖKSANSTALT

HÄFTET 10

1913



MITTEILUNGEN
AUS DER FORSTLICHEN VERSUCHSANSTALT
SCHWEDENS

10. HEFT



INNEHÅLLSFÖRTECKNING.

INHALT.

	Sid.
Redogörelse för verksamheten vid Statens Skogsförsöksanstalt under år 1912.	
Bericht über die Tätigkeit der Kgl. Forstlichen Versuchsanstalt Schwedens im Jahre 1912.	
I. Skogsavdelningen (Forstliche Abteilung).....	1
II. Botaniska avdelningen (Botanische Abteilung)	5
TORSTEN LAGERBERG: Granens topptorka	9
Eine Gipfeldürre der Fichte in Schweden (I)	
ALEX. MAASS: Avsmalningen i stammens nedersta delar hos tallen och granen.....	45
Die Ausbauchung in den untersten Teilen des Stammes bei der Kiefer und Fichte (V)	
ALEX. MAASS: Trädhöjderna i normala tallbestånd	59
Die Stammhöhen in normalen Kiefernbeständen (VII)	
GUNNAR SCHOTTE: Skogsträdens frösättning hösten 1913.....	67
Der Samenertrag der Waldbäume in Schweden im Herbst 1913 (IX)	
EDVARD WIBECK: Om självsädd och skogsodling i övre Norr- land	91
Über natürliche und künstliche Verjüngung in den Wäldern Nordschwedens (XI)	
TORSTEN LAGERBERG: En abnorm barrfällning hos tallen.....	139
Eine Schüttepidemie der schwedischen Kiefer (XVII)	
GUNNAR SCHOTTE: Trenne gallringsytor å Skagersholms kro- nopark. Ett bidrag till kännedomen om barrblandskogen.....	181
Drei Durchforstungsflächen in der Staatsforst Skagersholm. Ein Beitrag zur Kenntnis des Nadelmischwalds (XXIII)	
Kungl. Maj:ts nådiga instruktion för statens skogsförsöksanstalt, gi- ven den 25 oktober 1912.....	211
Auszug aus der Allerhöchsten Instruktion für die forstliche Versuchsan- stalt Schwedens (XXVIII)	
Förteckning över periodisk litteratur, som genom byte mot Skogs- försöksanstaltens »Meddelanden» förvärvats åt dess bibliotek intill den 1 jan. 1914.....	219

Pagineringsen inom parentes hänvisar till motsvarande sidor i Skogsvårdsföreningens tidskrift, årg. 1913, där uppsatserna varit införda. Stjärna vid paginasiffrorna utmärker, att uppsatsen varit intagen i tidskriftens fackavdelning.

Förteckning över periodisk litteratur
som genom byte mot Skogsförsöksanstaltens "Meddelanden"
intill den 1 januari 1914 förvärvats åt dess bibliotek,
sammanställd av

TORSTEN LAGERBERG.

BELGIEN.

Brüssel.

Bulletin de la Societé royale de botanique de Belgique.

T. XLVI: fasc. 1-3, 1909, fasc. 4, 1910; t. XLVII: fasc. 1-2, 1910, fasc. 3-4, 1911; t. XLVIII: fasc. 1, 1911, fasc. 2-4, 1912; t. XLIX: fasc. 1-2, 1912, fasc. 3-4, 1913; t. LI (2 sér. t. 1) vol. jubilaire 1912, 1913.

CANADA.

Quebec.

Report of the Minister of Lands and Forests of the Province of Quebec for the twelve months ending 30th June 1910. 1911.

DANMARK.

Köpenhamn.

Arbejder fra den Danske Arktiske Station paa Disko.

Nr 1-3, 1910; nr 4-5, 1911.

Botanisk Tidsskrift.

26. bd.: h. 1-2, 1904, h. 3, 1905; 27. bd.: h. 1, 1905, h. 2-3, 1907; 28. bd.: h. 1-2, 1907, h. 3, 1908; 29. bd.: h. 1, 1908, h. 2-4, 1909; 30. bd.: h. 1, 1909, h. 2-3, 1910; 31. bd.: h. 1-2, 1911, h. 3, 1912; 32. bd.: h. 1, 1912; 33. bd.: h. 1, 1912, h. 2-4, 1913. — Indholdsfortegnelse til Botanisk Tidsskrift 1.-25. Bind, 1866-1903, Meddelelser fra den Botaniske Forening i København, 1.-2. Bind, 1882-1891, og Festskrift utgivet af den Botaniske Forening i København d. 12 april 1890 ved *Morten P. Forsild*.

Danmarks geologiske Undersøgelse.

II, Rke: nr 22, 1913, nr 24-25, 1910.

Dansk Botanisk Arkiv.

Bd. 1, nr 1-4, 1913.

Det forstlige Forsøgsvæsen i Danmark.

1. bd., 1905-1908; 2. bd.: h. 1, 1908, h. 2, 1909, h. 3, 1911; 3. bd.: h. 1, 1910, h. 2, 1913; 4. bd.: h. 1, 1912, h. 2, 1913.

Meddelelser fra Dansk Geologisk Forening.

Nr 15 (Bd. 3, 2den Forts.), 1909; nr 17, (Bd. 3, afsluttende Hefte) 1911; bd. 4: h. 1, 1912, h. 2, 1913. — Følgeblad til Meddelelser nr 15, 1909.

Tidsskrift for Skovvæsen.

18. bd., 1906; 19. bd., 1907; 20. bd., 1908; 21. bd., 1909; 22. bd., 1910; 23. bd., 1911; 24. bd., 1912; 25. bd., 1913.

Viborg.

Hedeselskabets Tidsskrift.

1908; 1909; 1910; 1911; 1912; 1913. (Aarhus).

ENGLAND.

Cambridge.

Cambridge University Library.

Report of the Library Syndicate.

1909, 1910; 1910, 1911; 1911, 1912; 1912, 1913.

The Journal of Agricultural Science.

Vol. I: pt. 1-3, 1905, pt. 4, 1906; vol. II: pt. 1-3, 1907, pt. 4, 1908; vol. III: pt. 1, 1908, pt. 2, 1909, pt. 3-4, 1910; vol. IV: pt. 1-2, 1911, pt. 3-4, 1912; vol. V: pt. 1, 1912, pt. 2-4, 1913.

Dublin.

Department of Agriculture and Technical Instruction for Ireland. Journal.

Vol. X: nr 2, 1910; vol. XII: nr 2-4, 1912; vol. XIII: nr 1, 1912, nr 2-4, 1913; vol. XIV: nr 1, 1914.

Edinburgh.

Notes from the Royal Botanical Garden.

Vol. I: nr 1-3, 1900, nr 4-5, 1901; vol. II: nr 6-10, 1902; vol. III: nr 11, 1903, nr 12-13, 1904, nr 14, 1905, nr 15, 1908; vol. IV: nr 16, 1905, nr 17-18, 1907, nr 19, 1908, nr 20, 1909; vol. V: nr 21, 1909, nr 22-23, 1911, nr 24-25, 1912; vol. VI: nr 26-27, 1911; vol. VII: nr 31-34, 1912, nr 35, 1913; vol. VIII: nr 36, 1913.

London.

Quarterly Journal of Forestry.

Vol. VI, 1912; vol. VIII, 1913.

The Review of applied Entomology.

Vol. 1: ser. A och B, 1913.

FINLAND.**Helsingfors.**

Abhandlungen der agrikulturnwissenschaftlichen Gesellschaft in Finland.

H. 1-3, 1911; h. 4, 1912; h. 5-6, 1913.

Acta Societatis Scientiarum Fennicae.

T. XL, nr 5, 1912; t. XLI, nr 1, 1912; t. XLII, 1912.

Bidrag till kännedom af Finlands natur och folk.

H. 68, nr 1^a, 1910; h. 69, 1912; h. 70, nr 1-2, 1911; h. 71: nr 1, 1911, nr 2^a, 1912, nr 3, 1913; h. 72: nr 1, 1913, nr 2-5, 1911; h. 73: nr 1, 1910, nr 2, 1912; h. 75, nr 1, 1912; h. 76, nr 1, 1913.

* 2 ex., därav det ena på finska språket.

Bulletin de la Commission Géologique de la Finlande.

Nr 1-2, 1895; nr 3-5, 1896; nr 6, 1899, nr 7-8, 1898; nr 9-10, 1899; nr 11, 1900; nr 12-13, 1902; nr 14, 1903; nr 15-16, 1905; nr 17, 1906; nr 18-23, 1907; nr 24, 1910; nr 25-30, 1911.

Finlands officiella statistik. XVII. Forstväsendet.

Ny följd. — 8., 1906; 11., 1909; 12., 1910; 13., 1911; 14., 1912.

Finska Forstföreningens Meddelanden.

XXV. bd., 1908; XXVI. bd., 1909; XXVII. bd., 1910; XXVIII. bd., 1911; XXIX. bd., 1912; XXX. bd., 1913.

Geologiska kommissionen i Finland. Geotekniska Meddelanden.

Nr 1, 1906; nr 2-3, 1908; nr 4-6, 1909; nr 7, 1910; nr 8-9, 1911.

Meddelanden af Societas pro Fauna et Flora Fennica.

30. h., 1904; 31. h., 1906; 32. h., 1906; 33 h., 1907; 34. h., 1908; 35. h., 1909; 36. h., 1910; 37 h., 1911; 38. h., 1912.

Tapio. Soumen metsänhoitoyhdistys

Tapion julkaisema aikakauskirja.

4 vuos., nr 9, 1911; 5 vuos., 1912; 6 vuos., 1913.

Uppsatser i skogsbruk, redigerade av Finska Skogsvårdsföreningen Tapio.

1911; 1912; 1913.

Översikt af Finska Vetenskaps-societetens Förhandlingar.

A. Matematik och naturvetenskaper: LI, 1909; LII, 1910; LIII, 1911; LIV, 1912; LV: h. 1-2, 1913.

C. Redogörelser och förhandlingar: LI, 1909; LII, 1910; LIII, 1911; LIV, 1912; LV, 1913.

Tables générales des publications de la Société des Sciences de Finlande 1838-1910. — 1912.

FRANKRIKE.**Paris.**

Bulletin de la Société Dendrologique de France.

Nr 15-18, 1910; nr 19-22, 1911; nr 23-26, 1912; nr 27-30, 1913.

HOLLAND.**Haag.**

Archives Néerlandaises des Sciences exactes et naturelles.

Ser. III B, T. 1: livr. 1-2, 1911, livr. 3-4, 1912.

Leyden.

Mededeelingen van's Rijks Herbarium.

1910: nr 1-7, 1911; 1912: 8-14, 1912.

Wageningen.

Mededeelingen van de Rijks Hoogere Land-, Tuin- en Boschbouwschool.

Deel III: afl. 1, 1909, afl. II-V, 1910, deel IV: afl. I-II, 1910, afl. III-V, 1911; deel V: afl. I, 1911, afl. II-V, 1912; deel VI: afl. I-V, 1913.

ITALIEN.**Firenze.**

Nuovo Giornale Botanico Italiano.

Vol. XVIII, 1911; vol. XIX, 1912; vol. XX, 1913.

JAPAN.**Morioka.**

The Bulletin of the Imperial College of Agriculture and Forestry.

Nr 1, 1907.

Tokyo.

The Botanical Magazine.

Vol. XXIV: nr 279-287, 1910; vol. XXV: nr 288-299, 1911; vol. XXVI: nr 300, 302-312, 1912; vol. XXVII: nr 313-323, 1913. — Contents of the Botanical Magazine, vol. XVIII, nr 203 — vol. XXV, nr 299 (1904-1911). 1912.

The Bulletin of the College of Agriculture.

Vol. II: nr 5, 1895, nr 6, 1896; vol. III, nr 4, 1898; vol. IV, nr 2, 1900; vol. V: nr 1, 1902, nr 3, 1903.

NORDAMERIKAS FÖR. STATER.

Albany.

State of New York. Forest, Fish and Game Commission.

Annual Report. — 14., 1908; 15., 1909.
Bulletin. — 2-3, 1910.

Baltimore.

The Johns Hopkins University.

Circular. — New Series. — Nr 1-10, 1911;
nr 1-10, 1912; nr 1-6, 1913.

Berkeley.

University of California Publications in Botany.

Vol. 4: nr 2-6, 1910, nr 7-11, 1911, nr 12-15, 1912, nr 16-18, 1913; vol. 5: nr 1-2, 1912; nr 3-5, 1913.

University of California Publications. College of Agriculture. Agricultural Experiment Station.

Bulletin. — Nr 205, 1909; nr 206, 207, 1910; nr 208-211, 1911; nr 212-220, 1911 (Sacramento); nr 221, 1911; nr 222-225, 1911 (Sacramento); nr 226-231, 1912 (Sacramento); nr 232, 1912; nr 233-235, 1912 (Sacramento); nr 236, 1913 (Sacramento).

Cincinnati.

Bulletin of the Lloyd Library of Botany, Pharmacy and Materia medica.

Nr 19 (Pharmacy series nr 5) 1912; nr 20 (My-
cological series nr 6) 1912.

Bibliographical Contributions from the Lloyd Library.

Nr 6-8, 1912, nr 9-12, 1913.

Davenport.

Proceedings of the Davenport Academy of Sciences.

Vol. XII: p. 96-222, 1909; p. 223-240, 1910.

Indianapolis.

Indiana State Board of Forestry.

Annual Report. — 9., 1910; 10., 1911; 11., 1912; 12., 1913.

Lawrence.

Bulletin of the University of Kansas.

Vol. XI, nr 7 (Science Bulletin, vol. V, nr 1-11) 1910; vol. XIII, nr 2 (Science Bulletin, vol. V, nr 12-21) 1911; vol. XIII, nr 3 (Science Bulletin, vol. VI, nr 1) 1911.

Lincoln.

University Studies published by the University of Nebraska.

Vol. X, 1910; vol. XI, 1911; vol. XII, nr 1-3, 1912.

New Haven.

Transactions of the Connecticut Academy of Arts and Sciences.

Vol. 14, p. 59-170, 1908; vol. 16: p. 1-116, 1910, p. 247-407, 1911; vol. 18, p. 1-137, 209-224, 1913.

Yale University. Yale Forest School.

Bulletin. — 2, pt. 1-2, 1913; 3, 1913.

Philadelphia.

Proceedings of the American Philosophical Society.

Vol. LI, nr 205, 1912.

San Francisco.

Proceedings of the California Academy of Sciences.

4. series. — vol. I: p. 1-6, 1907, p. 7-322, 1911, p. 323-446, 1912; vol. III: p. 1-48, 1908, p. 49-56, 1909, p. 57-72, 1910, p. 73-146, 1911, p. 147-264, 1912.

St. Louis.

Transactions of the Academy of Science.

Vol. II: nr 1, 1863, nr 2, 1866, nr 3, 1868; vol. III: nr 1, 1873, nr 2, 1875, nr 3, 1876, nr 4, 1878; vol. IV: nr 1, 1880, nr 2, 1882, nr 3, 1884, nr 4, 1886; vol. V: nr 1-2, 1888, nr 3-4, 1892; vol. VI: nr 1 4, 1892, nr 5-11, 1893, nr 12-17, 1894, nr 18, 1895; vol. VII: nr 1-4, 1895, nr 5-11, 1896, nr 12-13, 1897; vol. VIII: nr 1-11, 1898, nr 12, 1899; vol. IX: nr 1-8, 1899, nr 9, 1900; vol. X: nr 1-10, 1900, nr 11, 1901; vol. XI: nr 1-10, 1901, nr 11, 1902; vol. XII: nr 1-9, 1902, nr 10, 1903; vol. XIII: nr 1-8, 1903, nr 9, 1904; vol. XIV: nr 1-7, 1904, nr 8, 1905; vol. XV: nr 1-5, 1905, nr 6, 1906; vol. XVI: nr 1-8, 1906, nr 9, 1907; vol. XVII: nr 1, 1907, nr 2, 1908; vol. XVIII: nr 1, 1908, nr 2-5, 1909, nr 6, 1910; vol. XIX: nr 1-10, 1910, nr 11, 1911; vol. XX: nr 1-6, 1911, nr 7, 1912; vol. XXI: nr 1-3, 1912, nr 4, 1913; vol. XXII: nr 1-3, 1913.

Missouri Botanical Garden.

Annual Report. — 11., 1900; 12., 1901; 13., 1902; 14., 1903; 15., 1904; 16., 1905; 17., 1906; 18., 1907; 19., 1908; 20., 1909; 21., 1910; 22., 1911; 23., 1912.

St. Paul.

Annual Report of the Forestry Commissioner of Minnesota.

16., 1910, 1911.

Washington.

U. S. Department of Agriculture, Forest Service.

Bulletin. Nr 24, 1913; nr 75, 1911; nr 80, 81, 83, 1910; nr 84-94, 100, 1911; nr 111, 116, 1912; nr 119, 127, 1913.

Circular. Nr 58, 75, 97-101, 106, 1907; nr 170, 180, 1910; nr 196, 198, 202, 1912; nr 212, 1913.

Review of Forest Service Investigations. Vol. I-II, 1913.

NORGE.

Bergen.

Bergens Museums Aarsberetning.

1907, 1908; 1908, 1909; 1909, 1910; 1910, 1911; 1911, 1912; 1912, 1913.

Bergens Museums Aarbok.

1910, 1911; 1911: h. 1-2, 1911, h. 3, 1912; 1912: h. 1-2, 1912, h. 3, 1913; 1913: h. 1-2, 1913.

Naturen. Illustreret maanedsskrift for populær naturvidenskab.

3. rke. 9. aarg., 1905; 10. aarg., 1906; 4. rke. 1. aarg., 1907; 2. aarg., 1908; 3. aarg., 1909; 4. aarg., 1910; 5. aarg., 1911; 6. aarg., 1912; 7. aarg., 1913.

Kristiania.

Beretning om Det kgl. Selskab for Norges Vels og dets underavdelningers virksomhet.

1907, 1908; 1909, 1910; 1911, 1912.

Beretning om Norges Landbruks-høiskoles virksomhet.

1903/04, 1905; 1904/05, 1905; 1905/06, 1906; 1906/07, 1907; 1907/08, 1908; 1908/09, 1909; 1909/10, 1910; 1910/11, 1912; 1911/12, 1913.

Det Norske Skogselskaps Smaaskrifter.

Nr 1, 1913.

Forskjellige Inberetninger fra de ved Statens Forstvæsen ansatte Funktionærer.

1857-1873: I-II, 1874.

Indberetning fra Skogdirektøren.

Jan. 1875-30 juni 1880, 1883; 1883-1886, 1890; 1. juli 1886-30. juni 1890, 1892; 1. juli 1890-30. juni 1893, 1897; 1. juli 1893-30. juni 1896, 1898.

Indberetning om det norske Skogvæsen.

1. juni 1899-31. dec. 1902, 1904; 1903-1904, 1905; 1905, 1906; 1906, 1908; 1907, 1908; 1908, 1909; 1909, 1911; 1910, 1911; 1911, 1912; 1912, 1913.

Jordbundutvalgets smaaskrifter.

Nr 5-6, 1912.

Meddelelser fra den forstlige Forsøksstation paa Solberg i Løiten.

Nr 1, 1909; nr 2, 1909 (Hamar); nr 3, 1911; nr 4, 1912.

Meddelelser fra det Norske Myrselskab.

1. aarg., nr 1, 1903; 2. aarg., nr 2-4, 1904; 3. aarg., 1905; 4. aarg., 1906; 5. aarg., 1907; 6. aarg., 1908; 7. aarg., 1909; 8. aarg., 1910; 9. aarg., 1911; 10. aarg., 1912; 11. aarg.: nr 1-3, 1913.

Nyt Magazin for Naturvidenskaberne.

Bd. 43, 1905; bd. 44, 1906; bd. 45, 1907; bd. 46, 1908; bd. 47, 1909; bd. 48, 1910; bd. 49, 1911; bd. 50, 1912; bd. 51: h. 1-3, 1913.

St. prp. nr. 1. Hovedpost VIII. Landbruksdepartementet.

1906/1907; 1908; 1909; 1910; 1911; 1912; 1913;

Tidsskrift for det norske Landbruk.

18. aarg., 1908; 16. aarg., 1909; 17. aarg., 1910; 15. aarg., 1911; 19. aarg., 1912.

Tidsskrift for Skogbrug.

15. aarg., 1907; 16. aarg., 1908; 17. aarg., 1909; 18., aarg., 1910, med bil.: Stipendieberetninger 1909; 19. aarg., 1911, med bil.: Stipendieberetninger 1910. — Aarsberetning fra det Norske Skogselskab for 1910; 20. aarg., 1912 med bil. Aarsberetning fra det Norske Skogselskab for 1911; 21. aarg., 1913.

Tromsø.

Tromsø Museums Aarsberetning.

1897, 1898; 1898, 1899; 1899, 1900, 1901; 1901, 1902; 1902, 1903; 1903, 1904; 1904, 1905; 1905, 1906; 1906, 1907; 1907, 1908; 1908, 1910; 1909, 1910; 1910, 1911.

Tromsø Museums Aarshefter.

20, 1897, 1899; 21 & 22, 1898-1899: 1. afd., 1899, 2. afd., 1901, 3. afd., 1904; 23, 1900, 1901; 24, 1901, 1902; 25, 1902, 1907-1908 (med generalregister); 26, 1903, 1904; 27, 1904, 1905-1906; 28, 1905, 1906-1907; 29, 1906, 1908-1909; 30, 1907, 1909-1910; 31-32, 1908-1909, 1910; 33, 1910, 1911; 34, 1911, 1912-1913.

Trondhjem.

Det konglige norske Videnskabers Selskabs Skrifter.

1905, 1906; 1906, 1906; 1907, 1908; 1908, 1909; 1909, 1910; 1910, 1911; 1911, 1912; 1912, 1913. — Fortegnelse over Selskabets Skrifter 1760-1910. — 1912.

RYSSLAND.

Petersburg.

Acta Horti Petropolitani.

T. XX, 1901; t. XXI, 1903; t. XXII: fasc. 1, 1903; fasc. II, 1904; t. XXIII, 1904; t. XXIV: fasc. I, 1904, fasc. II-III, 1905; t. XXV: fasc. I, 1905, fasc. II, 1907; t. XXVI: fasc. I, 1906, fasc. II, 1910; t. XXVII: fasc. I, 1907, fasc. II, 1908, fasc. III, 1910; t. XXVIII: fasc. I-II, 1908, fasc. III, 1910, fasc. IV, 1911; t. XXIX: fasc. I, 1908, fasc. II, 1909; t. XXX, fasc. I, 1909; t. XXXI: fasc. I, 1912; t. XXXII, fasc. I, 1912.

Извѣстія императорскаго лѣсного института (Mitteilungen des Kaiserlichen Forstinstitutes in St. Petersburg).

Vol. 1, 1898; vol. 2, 1898; vol. 3, 1899; vol. 4, 1900; vol. 5, 1900; vol. 6, 1901; vol. 7, 1901; vol. 8, 1902; vol. 9, 1903; vol. 10, 1903; vol. 11, 1904; vol. 12, 1905; vol. 13, 1905; vol. 14, 1906; vol. 15, 1907; vol. 17, 1908; vol. 18, 1908; vol. 19, 1909; vol. 20, 1910; vol. 21, 1911; vol. 22, 1912; vol. 23, 1912; vol. 24, 1913; vol. 25, 1913.

Листокъ для борьбы съ болѣзнями и поврежденіямъ культурныхъ и дикорастущихъ полевныхъ растений.

Vol. V, 1906.

Лѣсной Журналь.

1905: h. 1-6, 8-10, 1905; 1906: h. 1-7, 1906; 1907: h. 1-4, 6-10, 1907; 1908: h. 1-3, 7-10, 1908; 1909, 1900; 1910, 1910; 1911: h. 3, 6, 9-10, 1911; 1912: h. 1-3, 6-10, 1912; 1913: h. 3-8, 1913.

Журналъ „Болѣзни растений“. Вѣстникъ Центральной Фитопатологической Станціи Императ. С.-Петербургскаго Ботаническаго Сада.

Vol. I: nr 1—2, 1907, nr 3—4, 1908; vol. II, 1908; vol. III, 1909; vol. IV, 1910; vol. V, 1911; vol. VI, 1912; vol. VII: nr 1—4, 1913.

Труды опытныхъ лѣсничествъ. 1902; 1904.

Труды почвенно-ботаническихъ экспедицій по излѣдованію колонизаціонныхъ районовъ азиатской россіи. Часть I. Почвенныя излѣдованія 1908 года.

Vol. 1—5, 1909; vol. 6—9, 1910.

SCHWEIZ.

Basel.

Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel.

Bd. XVI, 1903; bd. XVII, 1904; bd. XVIII: h. 1, 1905, h. 2, 1906; bd. XIX: h. 1—2, 1907, h. 3, 1908; bd. XX: h. 1—2, 1909, h. 3, 1910; bd. XXI, 1910; bd. XXII, 1911; bd. XXIII, 1912.

Zürich.

Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft.

H. II, 1892 (Basel u. Genf); — h. III, 1893; h. IV, 1894; h. V, 1895; h. VI, 1896; h. VII, 1897; h. VIII, 1898; h. IX, 1899; h. X, 1900; h. XI, 1901; h. XII, 1902; h. XIII, 1903; h. XIV, 1904; h. XV, 1905; h. XVI, 1907; h. XVII, 1908 (Bern). — h. XIX, 1910; h. XX, 1911; h. XXI, 1912; h. XXII, 1913 (Zürich u. Leipzig).

Die Schweiz. Samenuntersuchungs- und Versuchsanstalt in Zürich.

Jahresbericht. — 27, 1905; 28, 1906; 29, 1907; 30, 1908; 31, 1909; 32, 1910, 33, 1911, 34, 1912; 35, 1913.

Mitteilungen der Schweizerischen Centralanstalt für das forstliche Versuchswesen.

I bd., 1891; II bd., 1892; III bd., 1894; IV bd., 1895; V bd., 1897; VI bd., 1898; VII bd., 1903; VIII bd.: h. 1, 1903, h. 2—3, 1905; IX bd., 1907; X bd.: h. 1, 1910, h. 2, 1911, h. 3, 1913.

Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich.

51. ärg., 1906: h. 1—3, 1906, h. 4, 1907; 52. ärg., 1907: h. 1—2, 1907, h. 3—4, 1908; 53. ärg., 1908, 1908; 54. ärg., 1909, 1909; 55. ärg., 1910: h. 1—2, 1910, h. 3—4, 1911; 56. ärg., 1911: h. 1—2, 1911, h. 3—4, 1912; 57. ärg., 1912: h. 1—2, 1912, h. 3—4, 1913.

SVERIGE.

Filipstad.

Värmländska Bergsmannaföreningens annaler.

1901, 1902; 1902, 1903; 1903: h. I, 1904, h. II, 1904 (Karlstad); 1904, 1905 (Karlstad); 1905, 1906 (Karlstad); 1906, 1907; 1907, 1908; 1908, 1909; 1909, 1910; 1910, 1911; 1911, 1912 (Göteborg); 1912 och 1913, 1913 (Göteborg). — Register till Värmländska Bergsmannaföreningens annaler för åren 1904—1907, upprättadt af B. G. G. Tibergh. 1909.

Gäfle.

Skogvaktaren.

16. ärg., 1906; 17. ärg., 1907; 18. ärg., 1908; 19. ärg., 1909; 20. ärg., 1910; 21. ärg., 1911; 22. ärg., 1912; 23. ärg., 1913.

Göteborg.

För Landtmannahem.

2. ärg., 1905; 3. ärg., 1906; 4. ärg., 1907; 5. ärg., 1908; 6. ärg., h. 1—3, 5—24, 1909; 7. ärg.; h. 1—20, 23—24, 1910; 8. ärg.: h. 1—8, 10—17, 19, 22—23, 1911; 9. ärg.; h. 1—6, 1912.

Göteborgs Kungl. Vetenskaps- och Vitterhetssamhälles Handlingar.

Fjärde följden.— 10 h., 1907, 1908; 11 h., 1908, 1908; 12. h., 1909, 1910; 13. h., 1910, 1911

Jönköping.

Svenska Mosskulturforeningens Tidskrift.

20. ärg., 1906; 21. ärg., 1907; 22. ärg., 1908; 23. ärg., 1909; 24. ärg., 1910; 25. ärg., 1911; 26. ärg., 1912; 27. ärg., 1913.

Lund.

Botaniska Notiser.

1905; 1906; 1907; 1908; 1909; 1910; 1911; 1912; 1913.

Meddelanden från Lunds Geologisk-Mineralogiska Institution.

Nr 1—2, 1901; nr 3—4, 1902; nr 5—7, 1903; nr 8—10, 1904; nr 11—12, 1907; nr 13—19, 1910. (Stockholm). — nr 20, 1910. — nr 21, 1912. (Stockholm).

Meddelanden från Lunds Geologiska Fältklubb.

No 16—17, 1912; nr 18—19, 1913. (Stockholm).

Skånska Trädgårdsföreningens Tidskrift.

1. ärg. 1877 (Kristianstad); 2. ärg., 1878 (Kristianstad); 3. ärg., 1879 (Kristianstad); 4. ärg. 1880 (Kristianstad); 5. ärg., 1881; 6. ärg., 1882; 7. ärg., 1883; 8. ärg., 1884; 9. ärg. 1885; 10. ärg., 1886; 11. ärg., 1887; 12. ärg., 1888; 13. ärg., 1889; 14. ärg., 1890; 15. ärg., 1891; 16. ärg., 1892; 18. ärg., 1894; 19. ärg., 1895; 20. ärg., 1896; 21. ärg., 1897; 22. ärg., 1898; 23. ärg., 1899; 24. ärg., 1900; 25. ärg., 1801; 26. ärg., 1902; 27. ärg., 1903; 28. ärg., 1904; 29. ärg., 1905; 30. ärg., 1906; 31. ärg., 1907; 32. ärg., 1908; 33. ärg., 1909; 34. ärg., 1910; 35. ärg., 1911; 36. ärg., 1912; 37. ärg., 1913.

Svalöf.

Sveriges Utsädesföreningens Tidskrift.

13. ärg., 1903, 1904; 14. ärg., 1904, 1905; 15. ärg., 1905, 1906; 16. ärg., 1906, 1907; 17. ärg., 1907, 1907; 18. ärg., 1908, 1908; 19. ärg., 1909, 1909; 20. ärg., 1910, 1910; 21. ärg., 1911, 1911; 22. ärg., 1912, 1912; 23. ärg. 1913, 1913. (Malmö).

Stockholm.**Acta Horti Bergiani.**

Bd. I, 1891; bd. II, 1892—1897; bd. III: afd. 1, 1897—1903, afd. 2, 1902; bd. IV, 1907.

Arkiv för Botanik.

Bd. 4, 1905; bd. 5: h. 1—2, 1905, h. 3—4, 1906; bd. 6: h. 1—2, 1906, h. 3—4, 1907; bd. 7, 1908; bd. 8, 1909; bd. 9: h. 1, 1909, h. 2—4, 1910; bd. 10: h. 1, 1910, h. 2—4, 1911; bd. 11, 1912; bd. 12: h. 1—2, 1912, h. 3—4, 1913; bd. 13, h. 1, 1913.

Bihang till Järn-Kontorets Annaler.

5. årg., 1904; 6. årg., 1905; 7. årg., 1906; 8. årg., 1907; 9. årg., 1908; 10. årg., 1909; 11. årg., 1910; 12. årg., 1911; 13. årg., 1912; 14. årg., 1913.

Bihang till Meteorologiska Iakttagelser i Sverige.

2. serien. — Bd. 34, 1906; bd. 35, 1907; bd. 36, 1908; bd. 38, 1910.

Centralanstalten för jordbruksförsök.

Meddelanden. — Nr 6—9, 1908; nr 12, 14, 18—19, 1909; nr 36, 1910; nr 53—55, 1911; nr 72—74, 1913. (Uppsala).

Flygblad. — Nr 1, 5—6, 1908; nr 8, 1909; nr 17—23, 1910; nr 29—31, 1911. (Uppsala).

Cirkulär. — Nr 3, 1908. (Uppsala).

Domänstyrelsens underdåniga berättelse rörande skogsväsendet.

1883, 1884; 1884, 1885; 1885, 1886; 1886, 1888; 1887, 1888; 1888, 1889; 1889, 1890; 1890, 1891; 1891, 1892; 1892, 1893; 1893, 1894; 1894, 1895; 1895, 1897; 1896, 1897; 1897, 1898; 1898, 1899; 1899, 1901; 1900, 1902; 1901, 1903; 1902, 1904; 1903, 1905; 1904, 1906; 1905, 1907; 1906, 1908; 1907, 1909; 1908, 1910; 1909, 1911; 1910, 1912; 1911, 1913.

Entomologisk Tidskrift.

Årg. 27., 1906; årg. 28, 1907; årg. 29, 1908; årg. 30, 1909; årg. 31, 1910; årg. 32, 1911; årg. 33, 1912; årg. 34, 1913. (Uppsala).

Alfabetiskt register till Entomologisk Tidskrift, årgångarne 11—30, 1890—1909, upprättadt af *Einar Wahlgren*. Uppsala 1911.

Fauna och Flora.

4. årg., 1909; 5. årg., 1910; 6. årg., 1911; 7. årg., 1912; 8. årg., 1913. (Uppsala).

Hydrografiska Byrån.

Årsbok. — 1, 1908 & 1909, 1911; 2, 1910, 1912; 3, 1911, 1913.

Årsberättelse. — 1908, 1909; 1909, 1910; 1910, 1911; 1911, 1912; 1912, 1913.

Jern-Kontorets Annaler.

Ny serie. — 59. årg., 1904; 60. årg., 1905; 61. årg., 1906; 62. årg., 1907; 63. årg., 1908; 64. årg., 1909; 65. årg., 1910; 66. årg., 1911; 67. årg., 1912, 68. årg., 1913.

Kommerskollegii underdåniga berättelse.

D) Fabriker och Handverk. — 1908, 1910; 1909, 1911; 1910, 1912.

F) Handel. — 1908, 1910; 1909, 1911; 1910, 1912.

Kungl. Landbruksakademien.

Flygblad. — Nr 1, 5, 1906.

Kungl. Landbruks-Akademiens Handlingar och Tidskrift.

44. årg., 1905; 45. årg., 1906; 46. årg., 1907; 47. årg., 1908; 48. årg., 1909; 49. årg., 1910; 50. årg., 1911; 51. årg., 1912; 52. årg., 1913.

Meddelanden från Hydrografiska Byrån.

1, 1910; 2—3, 1912; 4—5, 1913.

Meddelanden från K. Landbruksakademiens Experimentalfälts Trädgårdsafdelning.

Nr 8, 10—11, 1912.

Meddelanden från Svenska Trävaruexportföreningen.

Årg. 2, 1911; årg. 3, 1912; årg. 4, 1913. (Uppsala).

Meteorologiska Iakttagelser i Sverige.

6. bd., 1864; 7. bd., 1865; 8. bd., 1866; 9. bd., 1867; 10. bd., 1868, 11. bd., 1869; 12. bd., 1870; 13. bd., 1871; 14. bd., 1872.

2. Serien. — bd. 1, 1873; bd. 2, 1874; bd. 3, 1875; bd. 4, 1876; bd. 5, 1877; bd. 6, 1878; bd. 7, 1879; bd. 8, 1880; bd. 9, 1881; bd. 10, 1882; bd. 11, 1883; bd. 12, 1884; bd. 13, 1885; bd. 14, 1886; bd. 15, 1887; bd. 16, 1888; bd. 17, 1889; bd. 18, 1890; bd. 19, 1891; bd. 20, 1892; bd. 21, 1893; bd. 22, 1894; bd. 23, 1895; bd. 24, 1896; bd. 25, 1897; bd. 26, 1898; bd. 27, 1899; bd. 28, 1900; bd. 29, 1901; bd. 30, 1902; bd. 31, 1903; bd. 32, 1904; bd. 33, 1905; bd. 34, 1906; bd. 35, 1907; bd. 36, 1908; bd. 37, 1909; bd. 38, 1910; bd. 39, 1911; bd. 40, 1912.

Månadsöfversikt af väderleken i Sverige.

1. årg., 1881; 2. årg., 1882; 5. årg., 1885; 6. årg., 1886; 7. årg., 1887; 8. årg., 1888; 9. årg., 1889; 10. årg., 1890; 11. årg., 1891; 12. årg., 1892; 13. årg., 1893; 14. årg., 1894; 15. årg., 1895; 16. årg., 1896; 17. årg., 1897; 18. årg., 1898; 19. årg., 1899; 20. årg., 1900; 21. årg., 1901; 22. årg., 1902; 23. årg., 1903; 24. årg., 1904; 25. årg., 1905; 26. årg., 1906; 27. årg., 1907; 28. årg., 1908; 29. årg., 1909; 30. årg., 1910; 31. årg., 1911; 32. årg., 1912; 33. årg., 1913.

Skogsstyrelsens underdåniga berättelse.

1862, 1862; 1870, 1872; 1871, 1873; 1872, 1874; 1873, 1875; 1874, 1876; 1875, 1877; 1878, 1880; 1879, 1881; 1880, 1882; 1881, 1883; 1882, 1884.

Skogsvårdsföreningens Folkskrifter.

Nr 1—4, 1905; nr 5—8, 1906; nr 9—12, 1907; nr 13—16, 1908; nr 17—20, 1909; nr 21—24, 1910; nr 25—28, 1911; nr 29—32, 1912; nr 33—34, 1913.

Skogsvårdsföreningens Tidskrift.

2. årg., 1904; 3. årg., 1905; 4. årg., 1906; 5. årg., 1907; 6. årg., 1908; 7. årg., 1909; 8. årg., 1910; 9. årg., 1911; 10. årg., 1912; 11. årg., 1913.

Skogsvårdsstyrelsernas berättelser.

1905: Stockholms läns landstingsområde, 1906: Uppsala läns landstingsområde, 1906 (Uppsala); Södermanlands läns landstingsområde, 1906 (Nyköping); Östergötlands läns landstingsområde (K. Maj:ts Befallningshafvandes i Östergötlands län allmänna Kungörelser, ser. B., Nr 29) 1906 (Linköping); Jönköpings läns landstingsområde,

1906 (Eksjö); Kronobergs läns landstingsområde (Kronobergs läns allmänna Kungörelser ser. B, Nr 30) 1906 (Växjö); Kalmar läns norra landstingsområde (Kungörelse. Från landskansliet ser. A, Nr 289) 1906 (Kalmar); Kalmar läns södra landstingsområde (Kungörelse. Från landskansliet. ser. A, Nr 290) 1906 (Kalmar); Blekinge läns landstingsområde 1906 (Ronneby); Kristianstads län, 1906 (Kristianstad); Malmöhus län, 1906 (Malmö); Hallands läns landstingsområde, 1906 (Halmstad); Göteborgs och Bohus läns landstingsområde, 1906 (Göteborg); Älfsborgs läns landstingsområde, 1906 (Borås); Skaraborgs läns landstingsområde, 1906 (Mariestad); Värmlands läns landstingsområde, 1906 (Örebro); Västmanlands läns landstingsområde, 1906 (Västerås); Kopparbergs läns landstingsområde, 1906 (Falun); Gäfleborgs län (mskpt) 1906; Jämtlands läns landstingsområde, 1906 (Östersund).
1906, 1907; 1907, 1908; 1908, 1909; 1909, 1910; 1910, 1911; 1911, 1912; 1912, 1913.

Statistiska Tabeller öfver skilda länders export m. m. af trävaror.
1911; 1912; 1913. (Uppsala).

Svensk Författningssamling.

1912: nr 1—357, 1912, nr 358—429, 1913; 1913: nr 1—335, 1913.

Svensk Trävaru-Tidning.

25. årg., 1909; 26. årg., 1910; 27. årg., 1911; 28. årg., 1912; 29. årg., 1913.

Sveriges Geologiska Undersökning.

Ser. A, a. — Nr 1—4, 1862; nr 5—8, 1863; nr 10—13, 1864; nr 14—18, 1865; nr 19—21, 1866; nr 22—25, 1867; nr 26—30, 1868; nr 31—32, 1869; nr 33—39, 41, 1870; nr 42—45, 1871; nr 50—53, 1874; nr 57—62, 1877; nr 64—67, 1878; nr 68, 1879; nr 70, 1881; nr 72, 1879; nr 73—75, 1881; nr 76—79, 1880; nr 83, 1882; nr 85—86, 1882; nr 87, 1885; nr 88—90, 1883; nr 91, 1884; nr 92, 1887; nr 93, 1885; nr 94, 1887; nr 95—96, 1885; nr 97—99, 1887; nr 100, 1889; nr 101, 1886; nr 102, 1887; nr 103—107, 1889; nr 108—109, 1892; nr 110—113, 1895; nr 114, 1893; nr 115, 1901; nr 116, 1903; nr 117, 1902; nr 118, 1903; nr 120, 1906; nr 121, 1904; nr 122, 1903; nr 123, 1907; nr 124, 1904; nr 125, 1906; nr 126, 1905; nr 127—128, 1904; nr 130, 1905; nr 131—133, 1906; nr 134, 1907; nr 137, 1907; nr 140, 1912.

Ser. A, b. — Nr 1—3, 1877; nr 4—5, 1879; nr 6, 1880; nr 7, 1883; nr 8, 1885; nr 9—10, 1883; nr 11—12, 1887; nr 13, 1893; nr 14, 1892; nr 15, 1893.

Ser. A, c. — Nr 1—3, 1901; nr 4, 1902; nr 5, 1904; nr 6—7, 1902; nr 8, 1904.

Ser. A 1, a. — Bl. 1—2, 1904; bl. 5, 1906.

Ser. C. — Nr 9, 1873; nr 40, 1880; nr 57, 1883; nr 62, 1884; nr 71—72, 1885; nr 80, 1886; nr 92, 1888; nr 119, 1892; nr 144—145, 147, 152, 157, 1895; nr 172, 1901; nr 182, 1899; nr 195, 1903; nr 196, 1904; nr 197, 1905; nr 198—203, 1906.

Ser. C a. — Nr 1, 1900; nr 2—3, 1902; nr 4—5, 7, 1910.

Ser. B, a. — Nr 4, 1884; nr 5, 1898; nr 6—7, 1910.

Ser. B, b. — Nr 5, 1887; nr 6, 1890; nr 7, 1892; nr 8, 1895.

Årsbok. 1, 1907, 1907; 2, 1908, 1908—1909; 3, 1909, 1910; 4, 1910, 1910—1911.

Sveriges natur. Svenska naturskydds-föreningens årskrift.
1910, 1910; 1911, 1911; 1912, 1912.

Uppsatser i Praktisk Entomologi.

1, 1891; 2, 1892; 3, 1893; 4, 1894; 5, 1895; 6, 1896; 7, 1897; 8, 1898; 9, 1899; 10, 1900; 11,

1901; 12, 1902; 13, 1903; 14, 1904; 15, 1905; 16, 1906, (Uppsala); 17, 1907, (Uppsala); 18, 1908, (Uppsala); 19, 1909, (Uppsala); 20, 1910, (Uppsala); 21, 1911, (Uppsala); 22, 1912, (Uppsala).

Östersund.

Årsskrift från Föreningen för skogs-vård i Norrland.

1908, 1908; 1909: I—II, 1909; 1910: I—II, 1910; 1911: I—II, 1911; 1912: I—II, 1912; 1913: I—II, 1913. (Stockholm).

TYSKLAND.

Berlin.

Amtliche Mitteilungen aus der Abteilung für Forsten des Königlich Preussischen Ministeriums für Landwirtschaft, Domänen und Forsten.

1908, 1910; 1909, 1911; 1910, 1912; 1911, 1913.

Berichte über Landwirtschaft herausgegeben im Reichsamte des Innern.

H. 16, 1909.

Kaiserliche Biologische Anstalt für Land- und Forstwirtschaft. — Flugblatt.

Nr 1—12, 1905; nr 13, (3. uppl.) 1907; nr 14—18, 1905; nr 19, (3. uppl.) 1907; nr 20, (3. uppl.) 1908; nr 21—22, 1905; nr 23, (3. uppl.) 1907; nr 24—26, 1905; nr 27, (3. uppl.) 1906; nr 28—32, 1905; nr 33 (4. uppl.) 1908; nr 34 (2. uppl.) 1906; nr 35 (4. uppl.) 1908; nr 36 (3. uppl.) 1907; nr 37—38, 1906; nr 39—41, 1907; nr 42—44, 1908; nr 46, 1909; nr 48, 1911.

Mitteilungen aus der Kaiserlichen Biologischen Anstalt für Land- und Forstwirtschaft.

H. 1—2, 1906; h. 3—5, 1907; h. 6—7, 1908; h. 8, 1909; h. 9—10, 1910; h. 11, 1911.

Verhandlungen des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg.

51. årg., 1909, 1910; 52. bd.: h. 1, 1910, h. 2, 1911.

Bonn.

Mitteilungen der Deutschen Dendrologischen Gesellschaft.

1900; 1911; 1912. (Langensalza).

Sitzungsberichte herausgegeben vom Naturhistorischen Verein der preussischen Rheinlande und Westfalens.

1907, 1908; 1908, 1909; 1909: 1, 1909, 2, 1910; 1910, 1911; 1911, 1912; 1912, 1913.

Verhandlungen des Naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande und Westfalens.

64. årg., 1907, 1908; 65. årg., 1908, 1909; 66. årg., 1909; 1, 1909, 2, 1910; 67. årg., 1910, 1911; 68. årg., 1911, 1912; 69. årg., 1912, 1913.

Braunschweig.

Mitteilungen über die Wirtschaftser-

gebnisse der Herzoglichen Braunschweigischen Forstverwaltung.

1908/9, 1910; 1909/10, 1911; 1910/11, 1912; 1911/12, 1913.

Verhandlungen des Harzer Forstvereins.

Ärg. 1901, 1902; ärg. 1903, 1904; ärg. 1905, 1906; ärg. 1907, 1908. (Weinigerode).

Breslau.

Jahresbericht der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur.

86, 1908, 1909; 87, 1909, 1910; 88, 1910, 1911; 89, 1911, 1912; 90, 1912, 1913.

Brünn.

Verhandlungen der Forstwirte von Mähren und Schlesien.

59. ärg., 1908; 60. ärg.: h. 1-2, 1909; 61. ärg.: h. 2, 4, 1910; 62. ärg.: h. 1-3, 1911; 63. ärg.: h. 1-2, 4, 1912; 64. ärg.: h. 2-3, 1913.

Darmstadt.

Mitteilungen aus der Forst- und Kameralverwaltung des Grossherzogtums Hessen.

1908, 1910; 1909, 1911; 1910, 1912; 1911, 1913.

Silva. Illustrierte Forstzeitung.

3. ärg., nr 2-25, 29-52, 1910; 4. ärg., nr 1-21, 23-35, 37-52, 1911; 5. ärg., nr 1-13, 1912.

Eberswalde.

Jahres-Bericht der Königlichen Forstakademie Eberswalde.

I. IV. 1906-31. III. 1907; I. IV. 1907-31. III. 1908. (Neu Ruppin).

Frankfurt am Main.

Bericht der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt am Main.

1905, 1905; 1906, 1906; 1907, 1907; 1908, 1908; 40, 1909; 41, 1910; 42, 1911.

Freiburg i Br.

Bericht über die Versammlung des Badischen Forstvereins.

46., 1904, 1904; 47., 1905, 1905; 48., 1906, 1906; 49., 1907, 1907; 50., 1908, 1908; 51., 1910, 1910; 52., 1911, 1912; 53., 1912, 1913. — Beilageheft zum Bericht über die 50. Versammlung des Badischen Forstvereins zu Villingen.

Halle.

Nova Acta. Abh. der Kaiserl. Leop. Carol. Deutschen Akademie der Naturforscher.

Bd. XL.; nr 1, 1878 (Dresden), 7, 1878; bd. XLI.; pars I, nr 4, 1879-80, pars II, nr 5, 1880; bd. LXXXVII, nr 3, 1907; bd. XC, nr 4, 1909; bd. XCI, nr 3, 1909.

Hildesheim.

Verhandlungen des Harz-Solling-Forstvereins.

Ärg. 1910, 1910; ärg. 1911, 1912; ärg. 1912, 1912.

Jugenheim.

Bericht über die Versammlung des Forstvereins für das Grossherzogtum Hessen.

7., 1910, 1912. (Waldmichelbach).

Karlsruhe.

Mitteilungen aus dem Forstlichen Versuchswesen Badens.

H. I., 1912.

Königsberg.

Versammlung des Preussischen Forstvereins für die Provinzen Ost- und Westpreussen.

35., 1907, 1907; 36., 1908*, 1908; 37., 1909, 1909; 38., 1910, 1911; 39., 1912, 1913.

Mitteilungen der K. Bayr. Moorkulturanstalt.

H. 1, 1907; h. 2, 1908; h. 3, 1909; h. 4, 1910; h. 5, 1913. (Stuttgart).

Münster.

Jahres-Bericht des Forstvereins für Westfalen und Niederrhein.

1912, 1913. (Hannover).

Forstverein für Westfalen und Niederrhein. Bericht.

Winterversamml. 1908; Sommerversamml. 1909; Winterversamml. 1909. (Hannover).

Reichstadt.

Höhere Forstlehranstalt Reichstadt. Jahresschrift.

1904, 1905; 1905 (Jubiläums-Jahresschrift) 1905; 1906, 1906; 1907, 1908; 1908, 1909; 1909, 1910; 1910, 1911; 1911, 1912; 1912, 1913.

Stettin.

Verhandlungen des Pommerschen Forstvereins.

1908, 1909; 1909, 1910; 1910, 1911; 1911, 1912; 1912, 1913.

Stuttgart.

Erläuterungen zur Geologischen Spezialkarte des Königsreichs Württemberg, herausgegeben vom Kgl. Württ. Stat. Landesamt.

Nr 117, 180, 181, 1913.

Mitteilungen der Geologischen Abteilung des Kgl. Württ. Stat. Landesamtes.

Nr 8, 1910.

Tharandt.

Bericht über die Versammlung des Sächsischen Forstvereins.

50., 1906, 1906; 52., 1908, 1908; 53., 1909, 1909; 54., 1910, 1910; 55., 1911, 1911; 56., 1912, 1913.

Mitteilungen aus der Königl. Sächsischen forstlichen Versuchsanstalt zu Tharandt.

Bd. I: h. 1, 1912, h. 2, 1913.

Mitteilungen der Württembergischen Forstlichen Versuchsanstalt.

1. h., 1906; 2. h., 1910. (Stuttgart).

Wiesbaden.

Resultate der Forstverwaltung im Regierungsbezirk Wiesbaden.

Ärg. 1907, 1909; ärg. 1908, 1910; ärg. 1909, 1911; ärg. 1910, 1912; ärg. 1911, 1913.

ÖSTERRIKE-UNGARN.

Bruck a. d. Mur.

Jahresbericht der Höheren Forst-Lehranstalt für die österreichischen Alpenländer.

9., 1908/09; 10., 1909/10; 11., 1910/11; 12., 1911/12; 13., 1912/13.

Budapest.

Magyar Botanikai Lapok.

VI. ärg., 1905; V. ärg., 1906; VI. ärg., 1907; VII. ärg., 1908; IX. ärg., 1910; X. ärg., 1911; XI. ärg., 1912; XII. ärg.: h. 1-9, 1913.

Gmunden.

Berichte des Forst-Vereines für Oberösterreich und Salzburg.

43. bd., h. 1, 1904; 44. bd., h. 1, 1905; 45. bd.: h. 1-2, 1906; 46. bd.: h. 1-2, 1907; 47. bd.: h. 1-2, 1908; 48. bd.: h. 1-2, 1909; 49. bd.: h. 1-2, 1910; 50. bd.: h. 1-2, 1911; 51. bd.: h. 1-2, 1912; 52. bd., h. 1, 1913.

Berichte des Forst-Vereines für Oesterreich ob der Enns.

23. h., 2. del, 1881, 1882; 24. h., 2. del, 1882, 1882.

Graz.

Zeitschrift des Steierm. Forstvereines und Organ der forstlichen Landes-Versuchsstelle für Steiermark.

XXVI. ärg. 1909, 2. h., 1909; XXVII. ärg. 1910, 1. h., 1910.

Laibach.

Mitteilungen des Krainisch-küstenländischen Forstvereines.

XXIV-XXV. h., 1907; XXVI. h., 1908; XXVII. h., 1909.

Prag.

Jahresbericht der Königlich Böhmisches Gesellschaft der Wissenschaften.

1909, 1910; 1911, 1912.

Sitzungsberichte des deutschen Naturwissenschaftlich-medicinischen Vereines für Böhmen »Lotos» in Prag.

Neue Folge. — XVII. bd., 1897; XVIII. bd., 1898; XIX. bd., 1899; XX. bd., 1900; XXI. bd., 1901; XXII. bd., 1902; XXIII. bd., 1903; XXIV. bd., 1904; XXV. bd., 1905; XXVI. bd., 1906.

(Lotos. Naturwissenschaftliche Zeitschrift herausgegeben vom deutschen naturwissenschaftlich-medicinischen Verein für Böhmen »Lotos» in Prag.)

55. bd., 1907; 56. bd., 1908; 57. bd., 1909; 58. bd., 1910; 59. bd., 1911; 60. bd., 1912; 61. bd., 1913.

Sitzungsberichte der Kgl. Böhm. Gesellschaft der Wissenschaften.

Math.-nat. Classe. — 1909, 1910; 1911, 1912.

Vereinsschrift für Forst-, Jagd- und Naturkunde.

1908-9; 1909-10; 1910-11; 1911-12; 1912-13; 1913-14: h. 1-8.

Selmecbanya.

Erdészeti Kiséretek.

I, 1899; II, 1900; III, 1901; IV, 1902; V, 1903; VI, 1904; VII: h. 1-2, 1905, h. 3-4, 1906; VIII: h. 1-2, 1906, h. 3-4, 1907; IX, 1907; X: h. 1-2, 1908, h. 3-4, 1909; XI, 1909; XII, 1910; XIII, 1911; XIV, 1912; XV, 1913.

Wien.

Blätter aus dem Walde.

36. ärg.: nr 1-2, 1909.

Jahrbuch der Staats- und Fondsgüterverwaltung, herausgegeben vom K. K. Ackerbauministerium.

Bd. 1, 1893; bd. 4, 1900; bd. 5, 1901.

Mitteilungen vom Forstlichen Versuchswesen in Österreich.

XIII.-XIV. h., 1892; XV.-XVI. h., 1893; XVII. h., 1894; XVIII.-XX. h., 1895; XXI. h., 1896; XXII.-XXIII. h., 1897; XXIV. h., 1899; XXV. h., 1900; XXVI. h., 1901; XXVII. h., 1902; XXVIII.-XXX. h., 1904; XXXIII. h., 1907; XXXV. h., 1909; XXXVI. h., 1911; XXXVII. h., 1913.

Programm der Kais. Kön. Hochschule für Bodenkultur in Wien.

1911/12, 1911; 1912/13, 1912; 1913/14, 1913.

Verhandlungen der K. K. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien.

LXII. bd., 1912; LXIII. bd., 1913.