

Bibliographia Högboiana.

A list of the writings of Prof. A. G. HÖGBOM.

(Articles publ. in news-papers are excluded.)

G. F. F. = Geologiska föreningens i Stockholm förhandlingar.
S. G. U. = Sveriges geologiska undersökning.

1881.

1. Om Tellurens dubbelfluorider. Af A. Högboim. <Meddeladt den 12 Januari 1881.> (Meddelanden från Upsala kemiska Laboratorium. 65.) — *Stockholm, Vet.-Ak. Öfvers.*, Årg. 38 (1881) No. 1, pp. 85—87.
2. Högboim, A. G. Om glacialreporna i Vesterbotten. — *G. F. F.*, Bd 5 (1880—1881), pp. 624—627, pl. 27.

1883.

3. Naturstudium under skolfrierna. 500 frågor och uppgifter. Efter tysk förebild af A. G. Högboim, Fil. kand. Upsala, R. Almqvist & J. Wiksell, 1883. 8°. 56 pp.
4. Marche des isothermes en automne dans le nord de l'Europe. Par A. G. Högboim. <Présenté à la Société royale des sciences d'Upsal le 20 Septembre 1883.> Upsal, Edv. Berling, imprimeur de l'université, 1883. 4°. 8 pp., 5 pls. — In: *Upsala, Vet. Soc., Nova Acta*, Ser. 3, Vol. 12.
5. Extract of No. 4 transl.: Gang der Isothermen im Herbste im Norden Europas. Von A. G. Högboim. — *Wien, Zs. Österr. Ges. Meteorol.*, Bd 19, 1884, pp. 112—115, 2 pls.

1884.

6. Kort framställning af väderlekläran. Af A. G. Högboim Fil. kand. Stockholm, Jos. Seligmann & C:is förlag, 1884. 8°. 89 pp., 1 tab., 1 map, 19 textfigs.
7. Om de sällsynta jordarternas natriumdubbelvolframater. Af A. G. Högboim. <Meddeladt den 14 Maj 1884.> (Meddelanden från Upsala kemiska Laboratorium. 93.) — *Stockholm, Vet.-Ak. Öfvers.*, Årg. 41 (1884) No. 5, pp. 111—123.

8. Högbom, A. G. En modifikation af Wredes afvägningsinstrument. — *G. F. F.*, Bd 7 (1884—1885), pp. 328—331, pl. 8.

Gang der Isothermen im Herbste im Norden Europas, see No. 5.

1885.

9. Om de kemiska grundämnenas konstitution. Afhandling som jemte teser i naturalhistoria med högvärdiga Domkapitlets i Karlstad tillstånd för sökt lektorsbefattning till offentlig granskning framställes af A. G. Högbom måndagen den 11 Maj 1885 kl. 5 e. m. Upsala 1885. R. Almqvist & J. Wiksell's boktryckeri. 8°. 26 pp., 1 leaf (Tesar). Cover-title: Om de kemiska grundämnenas konstitution. Ett utkast af A. G. Högbom.

10. Glaciala och petrografiska iakttagelser i Jemtlands län. Af A. G. Högbom. (Praktiskt geologiska undersökningar inom Jemtlands län. 1.) Stockholm 1885. 4°. 37 pp., 1 pl., 1 map. — *S. G. U.*, Ser. C, No. 70.

Also as thesis for the doctor's degree with title: Iakttagelser rörande Jemtlands glaciala geologi med en inledande öfversigt af berggrunden. Akademisk afhandling som med tillstånd af vidtberömda Filosofiska fakultetens i Upsala matematiskt-naturvetenskapliga sektion för filosofiska gradens vinnande till offentlig granskning framställes af Arvid Gustaf Högbom filosofie licentiat af Norrlands nation å Kemiska lärosalen den 28 Mars 1885 kl. 10 f. m.

11. (Förkastningsbreccior vid jemtländska siluområdets östra gräns.) [Report of a lecture.] — *G. F. F.*, Bd 7 (1884—1885), pp. 718—720. See No. 14.

12. [Review of Sebelien, John, Beiträge zur Geschichte der Atomgewichte. Braunsch. 1884. Undersigned: A. G. Högbom.] — *Nord. Revy*, Upsala, Årg. 2 (1884—85), col. 349—350.

1886.

13. Jemtland med infartsvägar. En vägvisare för resande af A. G. Högbom docent. (Svenska reseböcker. 3.) Stockholm, Jos. Seligmann & C:is förlag, 1886. 8°. 2 l., 53 pp., 1 map, 2 map sketches.

— — — — —. Andra omarbetade och tillökade upplagan. Stockholm, Hugo Gebers förlag, 1891. 8°. 2 l., 73 pp., 1 map, 3 map sketches.

14. Om förkastningsbreccior vid den jemtländska silurformationens östra gräns. Af A. Högbom. — *G. F. F.*, Bd 8 (1886), pp. 352—361, pl. 6, 3 textfigs. — Also in *S. G. U.*, Ser. C, No. 87, 1887. 10 pp.

15. Turistruter i mellersta Jemtland. [Undersigned:] A. G. Högbom. — *Sv. Turistför. Årsskr.*, 1, 1886, pp. 11—17. — [Reprint] 1—3, 1890, pp. 10—16.

1887.

16. Om sekulära höjningen vid Vesterbottens kust. Af A. G. Högbom. — *G. F. F.*, Bd 9 (1887), pp. 19—25, 1 textfig.

17. Mineralanalyser. Af A. G. Högbom. 1. Pyrrhoarsenit, Igelström. — *G. F. F.*, Bd 9 (1887), pp. 397—398.

Om förkastningsbreccior vid den jemtländska silurformationens östra gräns, see No. 14.

1888.

18. Istiden. Ett skede i jordens historia. Af Arvid Högbom, docent i geologi. Stockholm. Albert Bonniers förlag. 1888. 8°. 36 pp., 4 textfigs.

18. Istiden. Ett skede i jordens historia. Af Arvid Högbom, docent i geologi. Andra genomsedda upplagan. Ibid. 1899. 8°. 39 pp., 8 textfigs.
 ————. Tredje genomsedda upplagan. Ibid. 1907. 8°. 50 pp., 15 textfigs.

——— ————. Fjärde genomsedda upplagan. Ibid. 1912. 8°. 52 pp., 19 textfigs. — *Studentföreningen Verdandis småskrifter*. 6.

19. (Lagerföljden inom Herjeådalens kvartsit-sparagmitområde.) [Report of a lecture, discussion.] — *G. F. F.*, Bd 10 (1888), pp. 12—14, 15—17, 1 textfig.

20. Om basiska utsöndringar i Upsalagraniten. Af A. G. Högbom. — *G. F. F.*, Bd 10 (1888), pp. 219—234, 13 textfigs.

1889.

21. Om kvartsit-sparagmitområdet mellan Storsjön i Jemtland och Riksgränsen söder om Rogen. Af A. G. Högbom. — *G. F. F.*, Bd 11 (1889), pp. 123—170, pl. 3, 20 textfigs. — Also in *S. G. U.*, Ser. C, No. 104, 1889. 48 pp.

22. Om relationen mellan kalcium- och magnesiumkarbonat i de kvartära aflagringarna. Af A. G. Högbom. — *G. F. F.*, Bd 11 (1889), pp. 263—273, pl. 6.

1890.

23. (Sachsiska granulitområdets geognosi.) [Report of a lecture.] — *G. F. F.*, Bd 12 (1890), pp. 16—17.

Turistruter i mellersta Jemtland, see No. 15.

1891.

24. Vägledning vid geologiska exkursioner i Upsalas omgifningar. Af A. G. Högbom. Upsala 1891. 8°. 35 pp.

25. Om kvartsit-sparagmitområdet i Sveriges sydliga fjelltrakter. Af A. G. Högbom. — *G. F. F.*, Bd 13 (1891), pp. 45—64, 3 textfigs. Also as *S. G. U.*, Ser. C, No. 116, 1891. 20 pp.

26. Om en bergbana på Åreskutan. [Undersigned:] A. G. H—m. — *Sv. Turistför. Årsskr.*, 1891, pp. 95—98.

27. Geologins vittnesbörd om descendensteorin. Af A. G. Högbom. — *Nord. Tidskr. Letterst. Fören.*, N. F., Årg. 4 (1891), pp. 209—229.

Jemtland med infartsvägar, Uppl. 2, see No. 13.

1892.

28. (Syenitområdet på Alnön.) [Report of a lecture.] — *G. F. F.*, Bd 14 (1892), pp. 15—18.

29. Studier öfver de glaciala aflagringarna i Upland. Af A. G. Högbom. — *G. F. F.*, Bd 14 (1892), pp. 285—306, pl. 7, 1 textfig. — Also as *S. G. U.*, Ser. C., No. 124, 1892.

30. Om karbonaterna i hvarfviga mergeln. Efter föredrag af A. G. Högbom. — *Sv. Kem. Tidskr.*, Årg. 4 (1892), pp. 95—99.

1893.

31. Om märken efter isdämda sjöar i Jemtlands fjelltrakter. Af A. G. Högbom. — *G. F. F.*, Bd 14 (1892), pr. 1893, pp. 561—582, pls. 11—12, 3 textfigs. — Also in *S. G. U.*, Ser. C, No. 128, 1893. 22 pp.

32. Om interglaciala aflagringar i Jemtland. Af A. G. Högbom. — *G. F. F.*, Bd 15 (1893), pp. 28—44, 4 textfigs. — Also in *S. G. U.*, Ser. C, No. 128, 1893. 17 pp.

33. Om postarkäiska eruptiver inom det svensk-finska urberget. Af A. G. Högbom. — *G. F. F.*, Bd 15 (1893), pp. 209—240, pl. 27, 5 textfigs. — Also in *S. G. U.*, Ser. C, No. 132, 1893. Pp. 9—40.

34. Om de s. k. urgraniterna i Upland. Af A. G. Högbom. — *G. F. F.*, Bd 15 (1893), pp. 241—274, 4 textfigs. — Also in *S. G. U.*, Ser. C, No. 132, 1893. Pp. 41—74.

1894.

35. 8. Om skogsvegetationen i öfre Norrland. Af A. G. Högbom. (Pp. 86—94.) — 9. Om människans inflytande på skogsvegetationen i öfre Norrland. Af A. G. Högbom. (Pp. 95—101.) — 10. Skogstyper. Af A. G. Högbom. (Pp. 102—106. 4 textfigs.) — *Uppsatser i den norrländska skogsfrågan*, Stockholm 1894, pp. 86—106.

8—9 previously published in the newspaper *Nya Dagligt Allehanda* Febr.-May 1894.

36. Geologisk beskrifning öfver Jemtlands län. Af A. G. Högbom. (Praktiskt geologiska undersökningar inom Jemtlands län. 4.) Stockholm 1894. 4°. 107 pp., 1 pl., 1 map: Geologisk öfversigtskarta öfver Jemtlands län... af A. G. Högbom. 1894. — *S. G. U.*, Ser. C, No. 140.

37. (Om dolomitbildning och dolomitiska kalkorganismer.) [Report of a lecture.] — *G. F. F.*, Bd 15 (1893), pr. 1894, pp. 534—536. See No. 43.

38. (Yttrande angående Dalaporfyrenas utbredning som block.) — *G. F. F.*, Bd 16 (1894), pp. 173.

39. (Gotska Sandöns geologi.) [Report of a lecture.] — *G. F. F.*, Bd 16 (1894), pp. 387—389.

40. (Yttrande angående elfsandsaflagringars bildningssätt.) — *G. F. F.*, Bd 16 (1894), p. 461.

41. Om Drommen förr och nu. [Undersigned:] A. G. H. — *Sv. Turistför. Årsskr.*, 1894, pp. 157—167, 1 pl., 1 map sketch.

42. Om sannolikheten för sekulära förändringar i atmosfärens kolsyrehalt. Af A. G. Högbom. — *Sv. Kem. Tidskr.*, Årg. 6 (1894), pp. 169—176.

43. Ueber Dolomitbildung und dolomitische Kalkorganismen. Von A. G. Högbom in Stockholm. — *N. Jahrb. f. Mineral.*, Jahrg. 1894: Bd 1, pp. 262—274. See No. 37.

1895.

44. Ueber das Nephelinsyenitgebiet auf der Insel Alnö. Von A. G. Högbom. — *G. F. F.*, Bd 17 (1895), pp. 100—160, 214—256, pls. 1—2, 15 textfigs. — Also as *S. G. U.*, Ser. C, No. 148, 1895. 102 pp.

45. Beryll såsom nybildning i en pseudomorfos efter beryll. Af A. G. Högbom. — *G. F. F.*, Bd 17 (1895), pp. 412—414.

46. Om elflagringar och nivåförändringar i Norrland. Af A. G. Högbom. — *G. F. F.*, Bd 17 (1895), pp. 485—495.

Caused by Gunnar Andersson's paper »Om sen-glaciala och postglaciala aflagringar i mellersta Norrland», *Ibid.*, Bd 16. — Answer: Norrländska elfdalsaflagringarnas bildningssätt och ålder. Af Gunnar Andersson. — *Ibid.*, Bd 17 (1895), pp. 496—506.

47. Om isomorfi och morfotopi. Af A. G. Högbom. — *Sv. Kem. Tidskr.*, Årg. 7 (1895), pp. 5—9, 27—31.

48. (Kunna de kali- kalk- och fosforrika bergarterna på Alnön tänkas blifva föremål för tekniskt tillgodogörande?) [Report of a lecture.] — *Sv. Kem. Tidskr.*, Årg. 7 (1895), pp. 145—146.

49. Om några genombrottsdalar i vårt lands sydliga fjälltrakter. Af A. G. Högbom. — *Ymer*, Stockholm, Årg. 15 (1895), pp. 195—210, 2 textfigs.

1896.

50. (Om Indselfvens dalbotten mellan Gesunden och Döda fallet.) [Report of a lecture.] — *G. F. F.*, Bd 18 (1896), pp. 17—20.

51. Om högsta marina gränsen i norra Sverige. Af A. G. Högbom. — *G. F. F.*, Bd 18 (1896), pp. 469—491, pl. 13. Also as *S. G. U.*, Ser. C, No. 165, 1896. 25 pp.

1897.

52. Om den geografiska fördelningen af skogsmark och odlingsland i norra Sverige af Prof. A. G. Högbom. — *Från svenska barrskogar. Förklaringar och bilder till Sägverks- och trävaruexportföreningens utställning i Stockholm 1897, utg. af Axel N. Lundström*, Stockholm 1897, pp. 14—32.

53. (Yttrande med anledn. af W. Peterssons föredrag om de geol. förhållandena vid Sjängeli.) — *G. F. F.*, Bd 19 (1897), p. 18.

54. (Om egendomliga jättegrytbildningar i Indselfven m. m.) [Report of a lecture.] — *G. F. F.*, Bd 19 (1897), pp. 118—119.

55. Några anmärkningar om de isdämda sjöarna i Jemtland. Af A. G. Högbom. — *G. F. F.*, Bd 19 (1897), pp. 311—326. — Also as *S. G. U.*, Ser. C, No. 169, 1897. 18 pp.

Caused by Gunnar Andersson's paper on »den centraljemtska issjön» in *Ymer* 1897.

1898.

56. Om Norrlands näringar och deras naturliga betingelser af A. G. Högbom, professor i geologi. <Förut i hufvudsakligen samma form tryckt såsom artikelserie i Aftonbladet.> Stockholm, Albert Bonniers förlag, 1898. 8°. 36 pp.

— — —. Andra genomsedda upplagan. *Ibid.* 1908. 8°. 45 pp. — *Studentföreningen Verdandis småskrifter*. 72.

57. (Ragundamassivets tektonik.) [Report of a lecture.] — *G. F. F.*, Bd 19 (1897), pr. 1898, pp. 511—512.

58. Om Sparagmiterna vester om Ströms Vattudal. Af A. G. Högbom. — *G. F. F.*, Bd 20 (1898), pp. 108—110.

59. Om de vid syenitbergarter bundna jernmalmera i östra Ural. Af A. G. Högbom. — *G. F. F.*, Bd 20 (1898), pp. 115—134, 3 textfigs. Cover-title: Meddelanden från Upsala universitets mineralogisk-geologiska institution. 23.

60. Ueber einige Mineralverwachsungen von A. G. Högbom. — *Upsala, Bull. Geol. Inst.*, Vol. 3: P. 2 (1897), pr. 1898, pp. 433—453, 12 textfigs.

1899.

61. Huru naturen danat Sverige. Af Professor A. G. Högbom. — *Sveriges rike, handbok för det svenska folket*, 1, Stockholm 1899, col. 1—92, 87 textfigs.

62. Om Sveriges bergsbruk. Af Professor A. G. Högbom. — *Sveriges rike, handbok för det svenska folket*, 1, Stockholm 1899, col. 93—152, 41 textfigs.

63. Om Ragundadalens geologi <mit einem Résumé in deutscher Sprache>. Af A. G. Högbom. Stockholm 1899. 8°. 121 (3) pp., 2 maps, 28 textfigs. — *S. G. U.*, Ser. C, No. 182.

64. (Om några egendomligheter i urkalkstenarnes topografi.) [Communication]. — *G. F. F.*, Bd 21 (1899), p. 18.

65. Om urkalkstenarnas topografi och den glaciala erosionen. Af A. G. Högbom. — *G. F. F.*, Bd 21 (1899), pp. 189—206. Cover-title: Meddelanden från Upsala universitets mineralogisk-geologiska institution. 24.

66. Till frågan om den senglaciala hafsgrensens i Norrland. Af A. G. Högbom. — *G. F. F.*, Bd 21 (1899), pp. 595—618, pl. 23.

67. (On the lake-region east of Ural.) [Report of a lecture.] — *Upsala, Bull. Geol. Inst.*, Vol. 4: P. 1 (1898), pr. 1899, p. 127.

Istiden, Uppl. 2, see No. 18.

1900.

68. Petrus Læstadius. Journal för första året af hans tjänstgöring såsom missionär i Lappmarken. I utdrag utgifven af Arvid Högbom, professor. Ljus, Stockholm 1900. 8°. 121 pp. — *För skola och hem*. 12.

69. (Skellefteåfältets geologi och bergarter.) [Report of a lecture.] — *G. F. F.*, Bd 21 (1899), pr. 1900, pp. 636—638.

70. (Yttrande i frågan »algonkisk veckning inom Fennoskandias gränsområde».) — *G. F. F.*, Bd 22 (1900), pp. 128—130.

71. Några ord om tiden för jerngneisens veckning. Af A. G. Högbom. — *G. F. F.*, Bd 22 (1900), pp. 335—337.

72. Till frågan om trävaruindustriens betydelse för det norrländska jordbruket. Af A. G. Högbom. — *Ekon. Tidskr.*, Upsala, Årg. 2 (1900), pp. 1—11.

1901.

73. Om några fluvioglaciala erosionsföreteelser. Af A. G. Högbom. — *G. F. F.*, Bd 23 (1901), pp. 83—94.

74. Exkursioner i Säterdalen och dess omgifningar. Af A. G. Högbom. — *Sv. Turistför. Årsskr.*, 1901, pp. 244—256, 1 map in the text.

75. Eine meteorstatistische Studie. Von A. G. Högbom. — *Upsala, Bull. Geol. Inst.*, Vol. 5: P. 1 (1900), pr. 1901, pp. 132—144, 1 tab., pl. 4.

1902.

76. (Om några grofkristalliniska stelningsstrukturer.) [Report of a lecture]. — *G. F. F.*, Bd 24 (1902), pp. 18—21.

77. Om nomenklaturen för våra lösa jordslag. Af A. G. Högbom. — *G. F. F.*, Bd 24 (1902), pp. 174—192.

78. Über einen Pseudometeorit aus Südamerika. Von A. G. Högbom. — *Upsala, Bull. Geol. Inst.*, Vol. 5: P. 2 (1901), pr. 1902, pp. 277—283, 1 textfig.

79. Verzeichniss über die Meteoriten des Mineralogischen Instituts an der Universität Upsala. Von A. G. Högbom. — *Upsala, Bull. Geol. Inst.*, Vol. 5: P. 2 (1901), pr. 1902, pp. 284—286.

80. Om norra Sverige såsom jordbruksland. Af A. G. Högbom. — *Ymer*, Stockholm, Årg. 22 (1902), pp. 305—360, pl. 13.

81. Sur la tectonique et l'orographie de la Scandinavie. [Undersigned:] A. G. Högbom, Professeur de géologie à l'Université d'Upsala. — *Annales de géographie*, Paris, T. 11 (1902), pp. 117—133, pl. 5, 3 textfigs.

1904.

82. Nya bidrag till kännedomen om de kvartära nivåförändringarna i norra Sverige. Af A. G. Högbom. — *G. F. F.*, Bd 26 (1904), pp. 469—492, pl. 7, 1 textfig. Cover-title: Meddelanden från Upsala universitets mineralogisk-geologiska institution. 26.

83. Om vår uppfattning af det natursköna. Af A. G. Högbom. — *Sv. Turistför. Årsskr.*, 1904, pp. 1—39, 13 textfigs.

84. Om möjligheten för jordbrukskolonisation i öfre Norrland. Af A. G. Högbom. — *Ekon. Tidskr.*, Upsala, Årg. 6 (1904), pp. 127—158.

1905.

85. Land och vatten. Af A. G. Högbom. — *Uppland, skildring af land och folk*, Bd 1, Stockholm 1905, pp. 3—64, 1 pl., 6 textfigs.

86. (Nordsvenska drumlin-landskap.) [Report of a lecture.] — *G. F. F.*, Bd 26 (1904), pp. 502—503. — See No. 89.

87. Om s. k. »jäslera» och om villkoren för dess bildning. Af A. G. Högbom. — *G. F. F.*, Bd 27 (1905), pp. 19—36, 3 textfigs. Cover-title: Meddelanden från Upsala universitets mineralogisk-geologiska institution. 27.

88. Om myrutdikningens betydelse för frostländighetens minskning. Af professor A. G. Högbom. — *Sv. Mosskulturför. Tidskr.*, Jönköping, Årg. 19 (1905), pp. 112—119.

89. Studien in nordschwedischen Drumlinlandschaften. Von A. G. Högbom. — *Upsala, Bull. Geol. Inst.*, Vol. 6: P. 2 (1903), pr. 1905, pp. 175—199, pls. 7—8, 6 textfigs. See No. 86.

90. Zur Petrographie der kleinen Antillen. Von A. G. Högbom. — *Upsala, Bull. Geol. Inst.*, Vol. 6: P. 2 (1903), pr. 1905, pp. 214—233, pls. 9—10.

1906.

91. Norrland. Naturbeskrifning. Af A. G. Högbom. Uppsala & Stockholm, Almqvist & Wiksells Boktryckeri-A.-B. <i distribution>. 1906. 8°. xvi, 412, (1) pp., 13 pls., 6 maps, 174 textfigs. Cover-title: Norrländskt handbibliotek. 1.

92. Extract of No. 91 with title: Vattenhushållningen i Norrland. — *Ymer*, Stockholm, Årg. 27 (1907), pp. 107—109.

93. Norrlandsfrågan. Huru den uppkommit. Af Professor A. G. Högbom. Uppsala, Almqvist & Wiksells Boktryckeri-A.-B. <i distribution>, 1906. 8°. 25 pp.

Norrlandsfrågan. Huru den uppkommit. Af Professor A. G. Högbom. Andra upplagan med tillägg. Uppsala . . . 1906. 8°. 27 pp. — *Svensk politik. Föreningen Heimdals föreläsningar läsåret 1905—1906.* 4.

94. (Yttrande med anledn. af Hj. Sjögrens inledningsföredrag till diskussionen om våra järnmalmers bildningssätt.) — *G. F. F.*, Bd 28 (1906), pp. 334—335.

1907.

95. (Om den postglaciala tidens klimatoptimum.) [Report of a lecture.] — *G. F. F.*, Bd 29 (1907), pp. 70—71, 74.

96. Nattfrosterna ännu en gång. Af A. G. Högbom. — *Sv. Mosskulturför. Tidskr.*, Jönköping, Årg. 21 (1907), pp. 544—550.

97. Inlandsbanan. Af Professor A. G. Högbom. — *Statsvetensk. Tidskr.*, Årg. 10 (1907) pp. 85—99.

Istiden, Uppl. 3, see No. 18. — Vattenhushållningen i Norrland, see No. 92.

1908.

98. (Om isälfs- och issjöbildningar i Jämtlands fjälltrakter V om Storjön.) [Report of a lecture.] — *G. F. F.*, Bd 30 (1908), pp. 17—22, 24—25.

99. (Yttrande med anledn. af P. J. Holmquists föredrag om skiktstruktur i urberget.) — *G. F. F.*, Bd 30 (1908), pp. 27—28, 29.

100. Om en ändring af nomenklaturen för våra granuliter eller hällflintgneiser. Af A. G. Högbom. — *G. F. F.*, Bd 30 (1908), pp. 45—69. — Discussion on the same subject, *Ibid.*, pp. 212—214.

101. Über einige lamelläre Mineralverwachsungen mit Kalkspat. Von A. G. Högbom. — *Upsala, Bull. Geol. Inst.*, Vol. 8 (1906—1907), pr. 1908, pp. 214—228, 9 textfigs.

102. Till frågan om de norrländska älvarnas vattenhushållning. Af A. G. Högbom. — *Ymer*, Stockholm, Årg. 28 (1908), pp. 60—68.

Om Norrlands näringar och deras naturliga betingelser, see No. 56.

1909.

103. Studies in the post-Silurian thrust region of Jämtland. By A. G. Högbom. — *G. F. F.*, Bd 31 (1909), pp. 289—346, pls. 6—9, 7 textfigs. Also as *Livret-guide des excursions en Suède du 11^e Congrès géol. intern.*, 2. 58 pp., 4 pls.

104. The igneous rocks of Ragunda, Alnö, Rödö, and Nordingrå. By A. G. Högbom. — *G. F. F.*, Bd 31 (1909), pp. 347—375, pls. 10—11, 19 textfigs. Also as *Livret-guide des excursions en Suède du 11^e Congrès géol. intern.*, 3. 29 pp., 2 pls.

1910.

105. Norra Sveriges issjöar. En sammanställning af hittills gjorda undersökningar. Af Axel Gavelin och A. G. Högbom. (1. De isdämda sjöarna i Lappland och nordligaste Jämtland. Af Axel Gavelin. 2. De centraljämtska issjöarna. Af A. G. Högbom.) Stockholm 1910. 4°. 115 pp., pls. 1—3 (maps), 37 textfigs.; 1 pl., 45 pp., pls. 1—3 (maps), 23 textfigs. — *S. G. U.*, Ser. Ca, No. 7.

106. Quartärgeologische Studien im mittleren Norrland. Von A. G. Högbom. — *G. F. F.*, Bd 31 (1909), pr. 1910, pp. 557—628, pls. 19—22, 29 textfigs. Also as *Livret-guide des excursions en Suède du 11^e Congrès géol. intern.*, 12. 1910. 72 pp., 4 pls.
107. (Om en järnmeteorit från Muonionalusta.) [Report of a communication.] — *G. F. F.*, Bd 32 (1910), p. 482. See No. 112.
108. (Om Cañon Diablo kratern.) [Report of a communication.] — *G. F. F.*, Bd 32 (1910), p. 482.
109. The Gellivare Iron Mountain. A Guide for Excursions. By A. G. Högbom. — *G. F. F.*, Bd 32 (1910), pp. 561—600, pls. 18—28. Also as *Livret-guide des excursions en Suède du Congrès géol. intern.*, 4. 1910. 40 pp., 11 pls.
110. Excursions in the Archæan of Southern Sweden. By A. G. Högbom, Axel Gavelin and H. Hedström. — *G. F. F.*, Bd 32 (1910), pp. 985—1050, pls. 40—41, 27 textfigs. Also as *Livret-guide des excursions en Suède du Congrès géol. intern.*, 18. 1910. 66 pp., 2 pls.
111. (Yttrande med anledn. af P. J. Holmquists föredrag om den sörmländska granatgneisens petrografi och geologi.) — *G. F. F.*, Bd 32 (1910): D. 3, pp. 1493—1494.
112. Über einen Eisenmeteorit von Muonionalusta im nördlichsten Schweden. Von A. G. Högbom. — *Upsala, Bull. Geol. Inst.*, Vol. 9 (1908—1909) pr. 1910, pp. 229—238, pl. 9. See No. 107.
113. Precambrian geology of Sweden by A. G. Högbom. — *Upsala, Bull. Geol. Inst.*, Vol. 10 (1910—1911) pr. 1910, pp. 1—80, 1 map, 20 textfigs.
114. Zur Petrographie von Ornö Hufvud. Von A. G. Högbom. — *Upsala, Bull. Geol. Inst.*, Vol. 10 (1910—1911), pr. 1910, pp. 149—196, pls. 11—12, 16 textfigs.
115. Preface. [Undersigned:] A. G. Högbom. — *Upsala, Bull. Geol. Inst.*, Index [to] Vol. 1—10, 1910, p. 1.

1911.

116. (Yttrande med anledn. af G. Anderssons föredrag om vissa delar af det officiella statistiska materialets anordning äfven enligt geologiska synpunkter.) — *G. F. F.*, Bd 33 (1911), pp. 230—231.
117. (Yttrande med anledn. af P. J. Holmquists föredrag om den urbergsgeologiska exkursionen i Finland sommaren 1911.) — *G. F. F.*, Bd 33 (1911), p. 486.
118. Geografiska skolexkursioner. Af A. G. Högbom. — *Ymer*, Stockholm, Årg. 31 (1911), p. 47—76.
119. Wasserscheide und Eisscheide in Skandinavien. Von A. G. Högbom <Upsala>. — *Geol. Rundschau*, Leipzig, Bd 2, 1911, pp. 131—134.
Caused by Richard Lepsius' paper: Über die Verlagerung der Wasserscheide in Skandinavien nach der Eiszeit. — *Ibid.*, pp. 1—8. Lepsius answered with: Wasserscheide und Eisscheide in Skandinavien. — *Ibid.*, pp. 134—136.

1912.

120. Über die Glazialerosion im schwedischen Urgebirgsterrain. Von A. G. Högbom, Professor an der Universität zu Uppsala. — *Compte rendu de la 11^e sess. du Congrès géol. intern. (Stockholm 1910)*, Fasc. 1, 1912, pp. 429—441. Discussion »sur l'érosion glaciaire», *ibid.*, pp. 479, 486—487.

121. («Discussion sur la géologie des systèmes précambriens.») — *Compte rendu de la 11^e sess. du Congrès géol. intern. (Stockholm 1910)*, Fasc. 1, 1912, p. 738.

122. Excursion B 8. Schärenhof Stockholms, 23. August. [Undersigned:] A. G. Högbom. — *Compte rendu de la 11^e sess. du Congrès géol. intern. (Stockholm 1910)*, Fasc. 2, 1912, p. 1305.

123. Excursion C 1. Grundgebirge im südlichen Schweden. [Undersigned:] A. G. Högbom. — *Compte rendu de la 11^e sess. du Congrès géol. intern. (Stockholm 1910)*, Fasc. 2, 1912, pp. 1307—1324. Discussion »anlässlich der Schärenfahrt der Excursion C 1», *ibid.*, pp. 1327—1328.

124. A. G. Högbom. Sveriges naturtillgångar och världsekonomiska läge. Statistiska tabeller. Uppsala 1912. 8°. 12 pp. — *Sommarkurserna i Uppsala 1912. Grundlinjer till föreläsningar.*

125. Alfred Elis Törnebohm. Minnesteckning af A. G. Högbom. — *G. F. F.*, Bd 34 (1912), pp. 101—137, portr. See No. 130.

126. (Om den norska strandplatån.) [Report of a lecture.] — *G. F. F.*, Bd 34 (1912), pp. 578—581. See No. 132.

127. (On the ice-lake outlet at the northern end of Billingen.) [Report of a lecture.] — *Upsala, Bull. Geol. Inst.*, Vol. 11, 1912, p. 302.

128. (Some problems about the sparagmite formation of the Scandinavian mountain range.) [Report of a lecture.] — *Upsala, Bull. Geol. Inst.*, Vol. 11, 1912, p. 304.

129. Studier öfver Upplands äldre bebyggelsehistoria. Af A. G. Högbom. — *Ymer*, Stockholm, Årg. 32 (1912), pp. 253—301, pls. 9—10.

130. Some Account of the Geological Work of the late Professor A. E. Törnebohm. By A. G. Högbom, Professor of Geology in the University of Upsala. — *The Geol. Mag.*, London, N. S., Dec. 5, Vol. 9 (1912), pp. 49—53, pl. 3 (portr.). See No. 125.

Istiden, Uppl. 4, see No. 18.

1913.

131. Fennoskandia (Skandinavien und Finnland) von A. G. Högbom. — *Handbuch der regionalen Geologie, hrsg. von G. Steinmann und O. Wilckens*, Bd 4: Abt. 3 (= H. 13), Heidelberg, 1913. 8°. 197 pp., 56 textfigs., 1 pl.

132. Über die norwegische Küstenplattform. Von A. G. Högbom. — *Upsala, Bull. Geol. Inst.*, Vol. 12, 1913—1914, pp. 41—64, 8 textfigs. See No. 126.

133. Om jordskorpans rigiditet och isostasi. Af A. G. Högbom. — *Pop. Naturv. Revy*, Stockholm, Årg. 3 (1913), pp. 193—199, 3 textfigs.

1914.

134. Om den sen-glaciala sedimentplatån vid Stugun. Anmärkningar till C. Carlzons uppsats i numren 292 och 293 af dessa Förhandlingar. Af A. G. Högbom. — *G. F. F.*, Bd 35 (1913), pr. 1914, pp. 501—502.

135. (Yttrande med anledn. af V. M. Goldschmidts föredrag om Devonformationen vid Röros.) — *G. F. F.*, Bd 36 (1914), pp. 21, 23.

136. (Yttrande med anledn. af G. De Geers föredrag om den sen-glaciala isrecessionen inom den Baltiska dalen.) — *G. F. F.*, Bd 36 (1914), p. 218.

137. (On the geotectonics of Hardangervidda in Norway.) [Report of a lecture.] — *Upsala, Bull. Geol. Inst.*, Vol. 12, 1914, p. 393.

138. (On the mineral plant food-substance in the soil.) [Report of a lecture.] — *Upsala, Bull. Geol. Inst.*, Vol. 12, 1914, pp. 395—396.

139. Om de naturliga förutsättningarna för en småbrukskolonisation i Norrland. Af Professor A. G. Högbom. — *Svensk Tidskr.*, Stockholm, Årg. 4 (1914), pp. 39—52.

1915.

140. (Om tydningen af *Scolithus linearis* och om scolithussandstenarnas bildningvillkor.) [Report of a lecture.] — *G. F. F.*, Bd 36 (1914), pr. 1915, pp. 530—531. See No. 142.

141. Om djurspår i den uppländska ishafsleran. Af A. G. Högbom. — *G. F. F.*, Bd 37 (1915), pp. 33—44, pl. 1; German summary p. 43.

142. Zur Deutung der *Scolithus*-Sandsteine und »Pipe-Rocks». Von A. G. Högbom. — *Upsala, Bull. Geol. Inst.*, Vol. 13, 1, 1915, pp. 45—60, 5 textfigs. See No. 140.

1916.

143. (Yttrande med anledn. af G. De Geers föredrag om internationell användning af den svenska kvartärkronologien.) — *G. F. F.*, Bd 38 (1916), pp. 23—24.

144. Till frågan om de postglaciala klimatförändringarna. Af A. G. Högbom. — *G. F. F.*, Bd 38 (1916), pp. 349—368.

145. Zur Mechanik der Spaltenverwerfungen; eine Studie über mittelschwedische Verwerfungsbreccien. Von A. G. Högbom. — *Upsala, Bull. Geol. Inst.*, Vol. 13: 2, 1916, pp. 391—408.

Upsala, Dec. 19. 1916.

J. M. Hulth.

