

DET KONGELIGE DEPARTEMENT  
FOR HANDEL, SJØFART, INDUSTRI, HÅNDVERK OG FISKERI

---

---

NORGES SVALBARD- OG ISHAVS-UNDERSØKELSER  
LEDER: ADOLF HOEL

# SKRIFTER OM SVALBARD OG ISHAVET

Nr. 43—46.

NR. 43. BJØRN BJØRLYKKE: VASCULAR PLANTS  
FROM SOUTH EAST GREENLAND COLLECTED ON  
THE "HEIMEN" EXPEDITION IN 1931  
PRELIMINARY REPORT

NR. 44. JOHANNES LID: VASCULAR PLANTS  
FROM SOUTH EAST GREENLAND COLLECTED ON  
THE "SIGNALHORN" EXPEDITION IN 1931

NR. 45. B. LYNGE: LICHENS FROM SOUTH EAST  
GREENLAND COLLECTED IN 1931 BY NORWEGIAN  
EXPEDITIONS

NR. 46. S. O. F. OMANG: BEITRÄGE ZUR  
HIERACIUMFLORA OST-GRÖNLANDS



OSLO  
I KOMMISJON HOS JACOB DYBWAD  
1932

## Results of the Norwegian expeditions to Svalbard 1906—1926 published in other series. (See Nr. 1 of this series.)

The results of the Prince of Monaco's expeditions (Mission Isachsen) in 1906 and 1907 were published under the title of 'Exploration du Nord-Ouest du Spitsberg entreprise sous les auspices de S. A. S. le Prince de Monaco par la Mission Isachsen', in *Résultats des Campagnes scientifiques, Albert 1<sup>er</sup>, Prince de Monaco, Fasc. XL—XLIV. Monaco.*

ISACHSEN, GUNNAR, Première Partie. Récit de voyage. Fasc. XL. 1912. Fr. 120.00.

With map: Spitsberg (Côte Nord-Ouest). Scale 1:100000. (2 sheets.) Charts: De la Partie Nord du Foreland à la Baie Magdalena, and Mouillages de la Côte Ouest du Spitsberg. ISACHSEN, GUNNAR et ADOLF HOEL, Deuxième Partie. Description du champ d'opération. Fasc. XLI. 1913. Fr. 80.00.

HOEL, ADOLF, Troisième Partie. Géologie. Fasc. XLII. 1914. Fr. 100.00.

SCHETELIC, JAKOB, Quatrième Partie. Les formations primitives. Fasc. XLIII. 1912. Fr. 16.00.

RESVOLL HOLMSEN, HANNA, Cinquième Partie. Observations botaniques. Fasc. XLIV. 1913. Fr. 40.00.

A considerable part of the results of the ISACHSEN expeditions in 1909 and 1910 has been published in *Videnskapsselskapets Skrifter. I. Mat.-Naturv. Klasse, Kristiania (Oslo).*

ISACHSEN, GUNNAR, Rapport sur l'Expédition Isachsen au Spitsberg. 1912, No. 15. Kr. 5.40.

ALEXANDER, ANTON, Observations astronomiques. 1911, No. 19. Kr. 0.40.

GRAARUD, AAGE, Observations météorologiques. 1913, No. 1. Kr. 2.40.

HELLAND-HANSEN, BJØRN and FRIDTJOF NANSEN, The sea west of Spitsbergen. 1912, No. 12. Kr. 3.60.

ISACHSEN, GUNNAR, The hydrographic observations. 1912, No. 14. Kr. 4.20.

With chart: Waters and anchorages on the west and north coast. Publ. by the Norw.

Geogr. Survey, No. 198.

HOEL, A. et O. HOLTEDAHL, Les nappes de lave, les volcans et les sources thermales dans les environs de la Baie Wood au Spitsberg. 1911, No. 8. Kr. 4.00.

GOLDSCHMIDT, V. M., Petrographische Untersuchung einiger Eruptivgesteine von Nord-westspitzbergen. 1911, No. 9. Kr. 0.80.

BACKLUND, H., Über einige Olivinknollen aus der Lava von Wood-Bay, Spitzbergen. 1911, No. 16. Kr. 0.60.

HOLTEDAHL, OLAF, Zur Kenntnis der Karbonablagerungen des westlichen Spitzbergens. I. Eine Fauna der Moskauer Stufe. 1911, No. 10. Kr. 3.00. II. Allgemeine stratigraphische und tektonische Beobachtungen. 1912, No. 23. Kr. 5.00.

HOEL, ADOLF, Observations sur la vitesse d'écoulement et sur l'ablation du Glacier Lilliehöök au Spitsberg 1907—1912. 1916, No. 4. Kr. 2.20.

VEGARD, L., L'influence du sol sur la glaciation au Spitsberg. 1912, No. 3. Kr. 0.40.

ISACHSEN, GUNNAR, Travaux topographiques. 1915, No. 7. Kr. 10.00.

With map: Spitsberg (Partie Nord-Ouest). Scale 1:200000 (2 sheets).

GUNNAR ISACHSEN has also published: Green Harbour, in *Norsk Geogr. Selsk. Aarb.*, Kristiania, 1912—13, Green Harbour, Spitsbergen, in *Scot. Geogr. Mag.*, Edinburgh, 1915, and, Spitsbergen: Notes to accompany map, in *Geogr. Journ.*, London, 1915.

All the above publications have been collected into two volumes as *Expédition Isachsen au Spitsberg 1909—1910. Résultats scientifiques. I, II. Kristiania 1916.*

As the result of the expeditions of ADOLF HOEL and ARVE STAXRUD 1911—1914 the following memoir has been published in *Videnskapsselskapets Skrifter. I. Mat.-Naturv. Klasse.*

HOEL, ADOLF, Nouvelles observations sur le district volcanique du Spitsberg du Nord. 1914, No. 9. Kr. 2.50.

---

The following topographical maps and charts have been published separately:

Bjørnøya (Bear Island). Oslo 1925. Scale 1:25000. Kr. 10.00.

Bjørnøya (Bear Island). Oslo 1925. Scale 1:10000. (In six sheets.) Kr. 30.00.

Chart of Bear Island. (No. S1). Oslo 1929. Scale 1:40000. Kr. 4.00. (With description.)

Bear Island Waters. (No. S2). Oslo 1930. Scale 1:35000. Kr. 5.00.

Spitsbergen. Chart, Bellsund—Forlandsrevet including Isfjorden. (No. S3). Scale 1:200000. Kr. 5.00.

A preliminary edition of topographical maps on the scale of 1:50000 covering the regions around Kings Bay, Ice Fjord, and Bell Sound, together with the map of Bear Island, scale 1:25000, is published in:

Svalbard Commissioner [Kristian Sindballe], Report concerning the claims to land in Svalbard. Part I A, Text; I B, Maps; II A, Text; II B, Maps. Copenhagen and Oslo 1927. Kr. 150.00.

DET KONGELIGE DEPARTEMENT  
FOR HANDEL, SJØFART, INDUSTRI, HÅNDVERK OG FISKERI

---

---

NORGES SVALBARD- OG ISHAVS-UNDERSØKELSER  
LEDER: ADOLF HOEL

# SKRIFTER OM SVALBARD OG ISHAVET

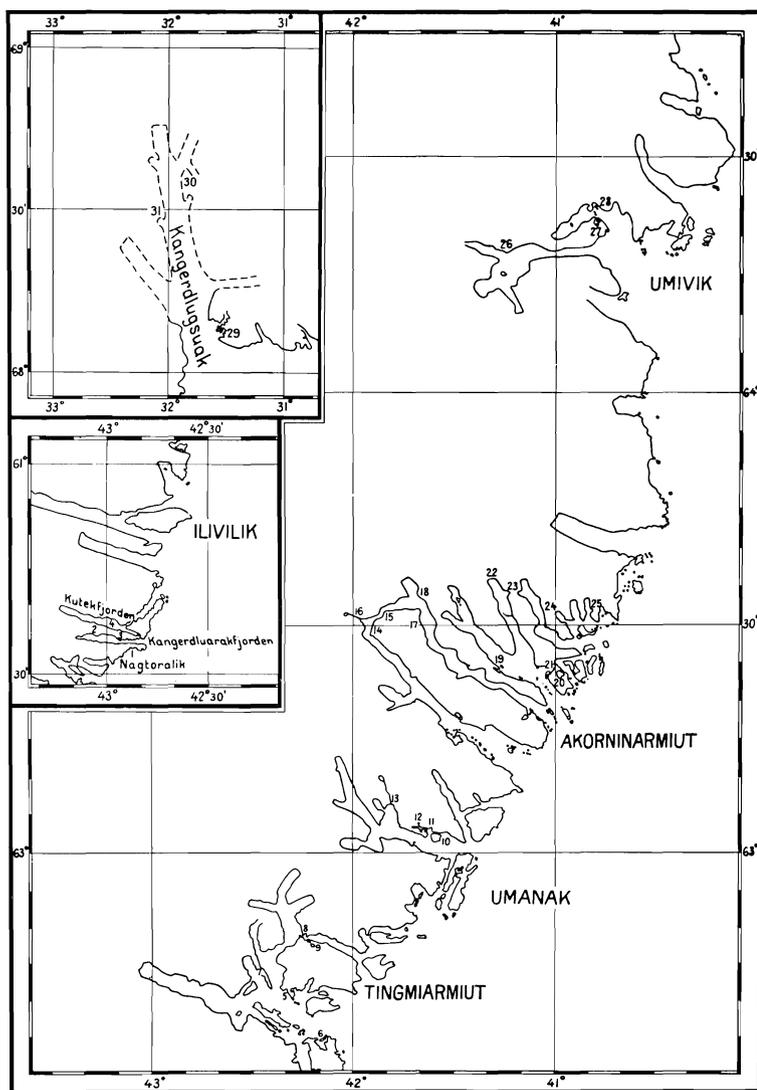
Nr. 46.

S. O. F. OMANG  
BEITRÄGE ZUR HIERACIUMFLORA  
OST-GRÖNLANDS

MIT 1 TAFEL



OSLO  
I KOMMISJON HOS JACOB DYBWAD  
1932



*Lageplan der Fundorte.*

- |                 |                                   |                             |
|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| 1. Nagtoralik   | 12. Innfjorden                    | 22. Ende vom Trollfjorden   |
| 2. Mortensberg  | 13. Pilerkit                      | 23. Trollfjordeidet         |
| 3. Straumen     | 14. Bjørlykkeneset                | 24. Eidsdalen               |
| 4. Kutekfjorden | 15. Moreneset                     | 25. Kikut                   |
| 5. Brattneset   | 16. Dronning Maries dal           | 26. Otto Sverdrupfjorden    |
| 6. Langholmen   | 17. Skjoldungen, Innere Nordseite | 27. Uterminut               |
| 7. Igdlormiut   | 18. Myrodden                      | 28. Nordenskiöld's nunatakk |
| 8. Bjørnhamna   | 19. Finnsbu                       | 29. Skardet                 |
| 9. Lomvatnet    | 20. Imarsivik                     | 30. Elvefaret               |
| 10. Rudi-øya    | 21. Imarsivikøya am Flosundet     | 31. Brandal                 |

Zwei norwegische Expeditionen, die eine mit M/S »Heimen«, die andere mit D/S »Signalhorn«, von Thorolf Vogt bzw. I. Kr. Tornøe geleitet, besuchten im jüngstverflossenen Sommer (1931) den südlichen Teil der grönländischen Ostküste und sammelten hier außer anderem botanischen Material auch einige Hieracien ein. Die letzteren, deren Bestimmung dem Verfasser dieses Aufsatzes übertragen wurde, stammen von der Küste zwischen Kangerdluarak im Süden ( $60^{\circ} 35'$  n. Br.) und dem Fjord Kangerdlugssuak — von norwegischen Fangleuten Storfjorden benannt — im Norden ( $68^{\circ} 35'$  n. Br.) und sind teils von stud. real. Bjørn Bjørlykke, der als Botaniker an der Expedition Vogt's teilnahm, teils von Tornøe gesammelt.

Die Durchmusterung dieses Materiales hat ergeben, daß es sich um 4 verschiedene Arten handelt, von welchen die eine — soweit es sich aus der vorliegenden Litteratur ersehen läßt — früher nicht publiziert worden ist. Sie wird daher im folgenden beschrieben. Für die früher bekannten Arten werden gleichzeitig die neuen Fundorte publiziert. Was die Lage der angeführten Fundorte betrifft, wird auf die Kartenskizze S. 2 verwiesen.

Die Originalexemplare werden im Bot. Museum zu Oslo verwahrt.

#### *H. alpinum* (L.) Backh.

M. Elfstrand: Hier. alpina aus mittl. Skand. (1893), p. 10. — J. Backhouse: A monogr. of the Brit. Hier. (1856), p. 17. — *H. alpinum* L. Joh. Lange: Consp. fl. Groenl. I (1880), p. 95; II (1887), p. 271. — *H. alpinum* L. A. Berlin: Kärlväxter. Öfvers. af K. Sv. Vet.-Akad. Förh., n. 7 (1884), p. 44. — *H. alpinum* L.  $\alpha$  *genuinum* H. Dahlstedt in Consp. fl. Groenl. III (1892), p. 695.

Neue Fundorte: T i n g m i a r m i u t : Lomvatnet (Bjørnl. 2. Aug.); Igdormiut (Bjørnl. 2. Aug.). U m a n a k : Pilerkit (Bjørnl. 14. Aug.); Vogtsbu (Bjørnl. 14. Aug.). A k o r n i n a r m i u t : Dronning Mariés dal (Bjørnl. 4. Aug.); Skjoldungen, Innere Nordseite (Bjørnl. 7. Aug.); Finnsbu (Bjørnl. 9. Aug.); Imarsivik (Bjørnl. 27. Aug.); Eidsdalen (Bjørnl.

25. Aug.); Kikut (Bjør. 26. Aug.). U m i v i k : Nordenskiölds Nunatak (Bjør. 19. Aug.). K a n g e r d l u g s s u a k : Brandal (Tornøe 21. Aug.).

Die bis jetzt bekannte Verbreitung der Art: an der Westküste vom Kap Farwell nordwärts bis Nunasarnak,  $62^{\circ} 22'$  n. Br. An der Ostküste bis Scoresby S., etwa  $71^{\circ} 1'$ . (Vgl. C. H. Ostenfeld: The Flora of Greenland and Its Origin, p. 62).

*H. hyparcticum* Almqu.

*H. nigrescens* Willd. \* *hyparcticum* Almqu. A. Berlin: Kärleväxter. Öfvers. af K. Sv. Vet.-Akad. Förh., XLI, n. 7 (1884), p. 46. — *H. murosorum* L. \* *hyparcticum* Joh. Lange: Consp. fl. Groenl. II (1887), p. 27. — *H. nigrescens* Willd. \* *hyparcticum* Almqu. Dahlstedt in Consp. fl. Groenl. III (1892), p. 696. — *H. atratum* Fr. C. Grex. *H. hyparcticum* (Almqu.) Zahn. Subsp. 80. *hyparcticum* (Almqu.). Zahn in Engler Pfl.-reich (1922), p. 687. — *H. atratum* Fr. Joh. Lange: Consp. fl. Groenl. I (1880), p. 96.

Neue Fundorte: U m a n a k : Vogtsbu (Bjør. 14. Aug.). A k o r n i n a r m i u t : Eidsdalen (Bjør. 25. Aug.); Kikut (Bjør. 26. Aug.).

Die bis jetzt bekannte Verbreitung der Art: an der Westküste hie und da nordwärts bis Godthåbsfjord, etwa  $64^{\circ} 30'$  n. Br. (Consp. fl. Groenl. II); nach Ostenfeld (l. c.) noch weiter gegen Norden, nämlich zwischen  $66^{\circ}$  und  $69^{\circ}$  n. Br. An der Ostküste bis Oscarshamn,  $65^{\circ} 35'$ .

*H. stelechodes* n. sp.

Vide Tab.

*Caulis* 20—35 cm. altus, gracilior, subrectus, 0—1(—2)-folius, 1-cephalus vel aclado ramoque valde elongato 2-cephalus, imma basi rubescens, ubique leviter—densius floccosus, pilis albidis longiusculis, inferne sparsis vel ad basin versus crebris, superne sparsis—raris haud multum villosus, apice dense floccoso glandulis fuscis pilisque canescentibus sparsim vestitus; si 2-cephalus est, acladium ramusque simili indumento innexa. *Folia* dilute in glaucum virescentia; *folia basalia* 2—3, brevius longiusve petiolata, *extimum* late ovale obtusum vel ovatum subacuminatum, basi cito contractum vel subcordatum, *intermedium*  $\pm$  late ellipticum vel ovatum, subobtusum vel acuminatum, basi cito contractum, *intimum* anguste ellipticum acuminatum, basi attenuatum, *omnia* dentibus latis obtusis sat humiliter et remote dentata — perhumiliter et remote undulato-dentata vel subintegra, vel exteriora densius argutiusque dentata, in utraque pagina floccis destituta, in superiore pagina pilis solitariis adspersa, in inferiore sparsim pilosa, at in pedicello costaque ut in marginibus dite villosa-pilosa; *folia caulina* 0—2, nunc unum tantum evolutum angustum lanceolatum acutum, basi in petiolum

<sup>1</sup> Dieser Ort ist bis jetzt der nördlichste Punkt an der Ostküste, von dem man mit Gewißheit weiß, daß Hieracien angetroffen worden sind. An der Westküste ist der nördlichste Fundort für Hieracien Disko, etwa  $70^{\circ}$  n. Br., wo *H. groenlandicum* gesammelt ist.

angustum sensim attenuatum, utrinque sparciuscule pilosum, subtus stellatum, nunc 2, sed utrumque bracteiforme. *Involucrum* pallide fusco-virescens, sat magnum (longitudine in siccitate circ. 13 mm.), crassiusculum, basi sat obtusum. *Squamae* angustiusculae, basales lineales laxae, exteriores triangulares, nonnullae intermediae latiusculae sursum citius attenuatae et ubique fusco-virescentes, ceterae a basi latiuscula sensim attenuatae et marginibus virescentes, omnes anguste et longe cuspidatae, at ipso apice fuscescenti tamen  $\pm$  obtusulae, floccis canis in marginibus densis medio dorso sparsis sat dite floccosae et glandulis obscuris pilisque brevibus sparsim vestitae. *Calathidia* obscure aurea, magna, sat radiantia, dentibus ligularum glabris vel subglabris et stylo sicco fusco-ferrugineo.

Fundort: A k o r n i n a r m i u t : Dronning Maries dal (Bjørll. 4. Aug.).

Das Vorhandensein von Mikrodrüsen an den Hüllschuppen und Spuren von solchen auch an der Unterseite — besonders gegen die Spitze hin — des Stengelblattes deuten darauf hin, daß diese Art zu den *Alpina nigrescentia* gehört. Ihre hervortretendsten Merkmale sind: ausgeprägte *Silvaticum*-ähnliche Gestalt, breite, buchtig-gezähnte bis fast ganzrandige Rosettenblätter, große, ziemlich helle, reichflockige, aber spärlich kurzhaarige und auch spärlich drüsige Hülle, ausgezogen schmalspitzige Hüllschuppen.

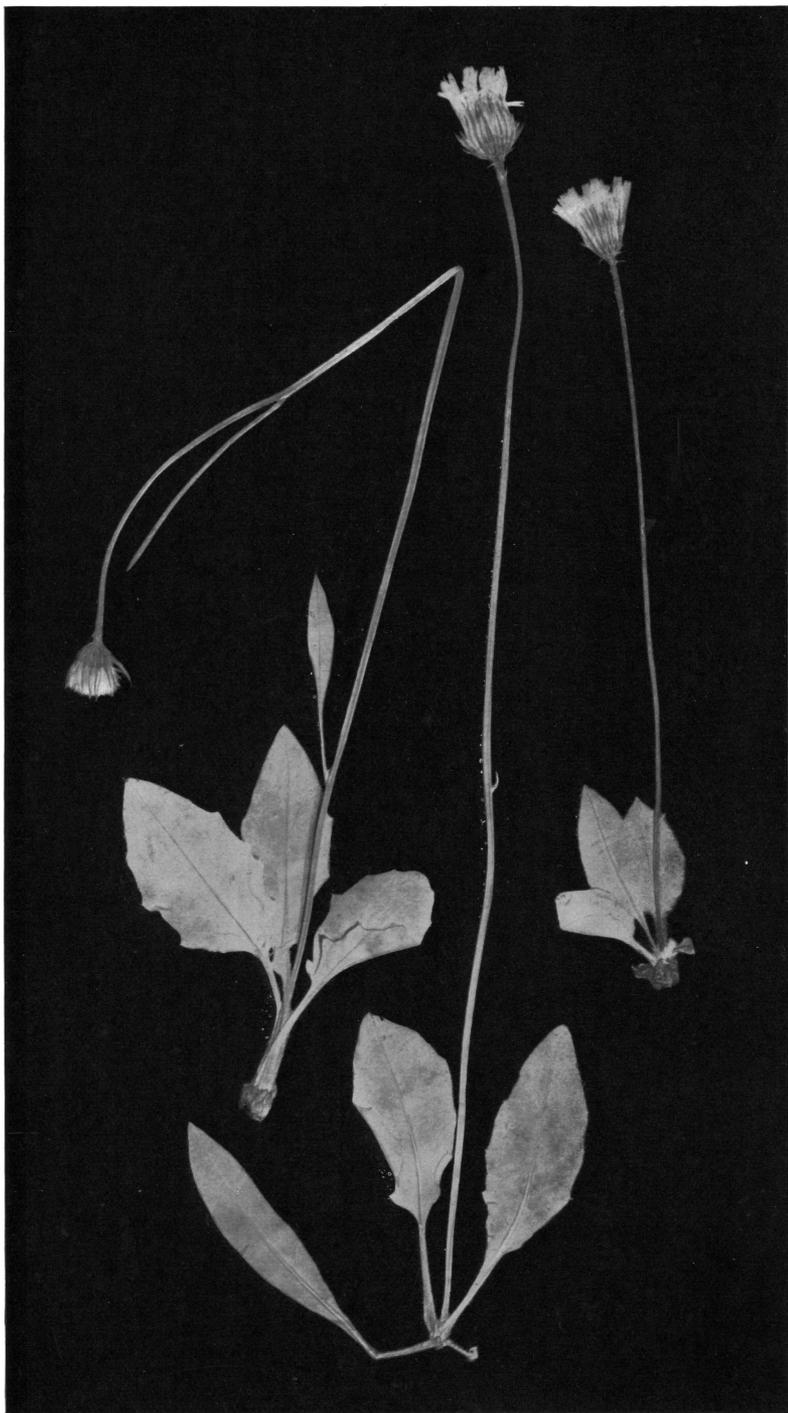
#### *H. groenlandicum* (A.-T.) Almqu.

*H. groenlandicum* C. Arvet-Touvet: Spicilegium rarior. vel novor. Hier. (1881), p. 31 (Vgl. Zahn). — *H. dovrense* Fr. \* *groenlandicum*. S. Almquist in A. Berlin: Kärleväxter. Öfvers. af K. Sv. Vet.-Akad. Förh., XLI, n. 7 (1884), p. 47. — *H. dovrense* Fr. var. *groenlandica* Almqu. Joh. Lange: Consp. fl. Groenl. II (1887), p. 272. — *H. dovrense* Fr. \* *groenlandicum* Almqu. Dahlstedt in Consp. fl. Groenl. III (1892), p. 696. — *H. plicatum* Lbg. A. Grex *H. groenlandicum* (A.-T.) Zahn. Subsp. 1. *groenlandicum* (A.-T.) Zahn in Engler Pfl.-reich (1922), p. 839. — *H. dovrense* Fr. Joh. Lange: Consp. fl. Groenl. I (1880), p. 97.

Neue Fundorte: K a n g e r d l u a r a k : Mortensberg (Tornøe 7. Sept.). T i n g m i a r m i u t : Lomvatnet (Bjørll. 2. Aug.). U m a n a k : Vogtsbu (Bjørll. 15. Aug.). A k o r n i n a r m i u t : Dronning Maries dal (Bjørll. 5. Aug.); Finnsbu (Bjørll. 9. Aug.); Trollfjordeidet, 63° 25' n. Br. (Bjørll. 13. Aug.).

Die bis jetzt bekannte Verbreitung der Art: an der Westküste mehrere Stellen zwischen Fredriksdal, 60° n. Br., und Ameralikfjord, 64° 15' n. Br.; nach Ostenfeld bis Disko, etwa 70° n. Br. An der Ostküste von Ikerasarsuk, 60° n. Br., bis zum Distrikt Angmagsalik, 65°—67° n. Br. (Ostenfeld l. c.).

Gedruckt 5. April 1932.



*Hieracium stelechodes*. Om.

Größe 1/2.

## SKRIFTER OM SVALBARD OG ISHAVET

- Nr. 1. HOEL, ADOLF, *The Norwegian Svalbard Expeditions 1906—1926*. 1929. Kr. 10,00.  
 ” 2. RAVN, J. P. J., *On the Mollusca of the Tertiary of Spitsbergen*. 1922. Kr. 1,60.  
 ” 3. WERENSKIOLD, W. and IVAR OFTEDAL, *A burning Coal Seam at Mt. Pyramide, Spitsbergen*. 1922. Kr. 1,20.  
 ” 4. WOLLEBÆK, ALF, *The Spitsbergen Reindeer*. 1926. Kr. 10,00.  
 ” 5. LYNGE, BERNT, *Lichens from Spitsbergen*. 1924. Kr. 2,50.  
 ” 6. HOEL, ADOLF, *The Coal Deposits and Coal Mining of Svalbard (Spitsbergen and Bear Island)*. 1925. Kr. 10,00.  
 ” 7. DAHL, KNUT, *Contributions to the Biology of the Spitsbergen Char*. 1926. Kr. 1,00.  
 ” 8. HOLTEDAHL, OLAF, *Notes on the Geology of Northwestern Spitsbergen*. 1926. Kr. 5,50.  
 ” 9. LYNGE, BERNT, *Lichens from Bear Island (Bjørnøya)*. 1926. Kr. 5,80.  
 ” 10. IVERSEN, THOR, *Hopen (Hope Island), Svalbard*. 1926. Kr. 7,50.  
 ” 11. QUENSTEDT, WERNER, *Mollusken aus den Redbay- und Greyhookschichten Spitzbergens*. 1926. Kr. 8,50.

Nos. 1—11: Vol. I.

From Nr. 12 the papers will not be collected into volumes, but only numbered consecutively.

- Nr. 12. STENSIÖ, ERIK A:SON, *The Downtonian and Devonian Vertebrates of Spitsbergen*. Part I. *Cephalaspidae*. A. Text, and B. Plates. 1927. Kr. 60,00.  
 ” 13. LIND, J., *The Micromycetes of Svalbard*. 1928. Kr. 6,00.  
 ” 14. *A paper on the topographical survey of Bear Island*. (In preparation.)  
 ” 15. HORN, GUNNAR and ANDERS K. ORVIN, *Geology of Bear Island*. 1928. Kr. 15,00.  
 ” 16. JELSTRUP, HANS S., *Déterminations astronomiques*. 1928. Kr. 2,00.  
 ” 17. HORN, GUNNAR, *Beiträge zur Kenntnis der Kohle von Svalbard (Spitzbergen und der Bäreninsel)*. 1928. Kr. 5,50.  
 ” 18. HOEL, ADOLF, *Das Festungsprofil auf Spitzbergen. Jura und Kreide*. I. Vermessungsergebnisse. (In the press.)  
 ” 19. FREBOLD, HANS, *Das Festungsprofil auf Spitzbergen. Jura und Kreide*. II. Die Stratigraphie. 1928. Kr. 3,00.  
 ” 20. FREBOLD, HANS, *Oberer Lias und unteres Callovien in Spitzbergen*. 1929. Kr. 2,50.  
 ” 21. FREBOLD, HANS, *Ammoniten aus dem Valanginien von Spitzbergen*. 1929. Kr. 4,00.  
 ” 22. HEINTZ, ANATOL, *Die Downtonischen und Devonischen Vertebraten von Spitzbergen*. II. *Acanthaspida*. 1929. Kr. 15,00.  
 ” 23. HEINTZ, ANATOL, *Die Downtonischen und Devonischen Vertebraten von Spitzbergen*. III. *Acanthaspida*. — Nachtrag. 1929. Kr. 3,00.  
 ” 24. HERITSCH, FRANZ, *Eine Caninia aus dem Karbon des De Geer-Berges im Eisfjordgebiet auf Spitzbergen*. 1929. Kr. 3,50.  
 ” 25. ABS, OTTO, *Untersuchungen über die Ernährung der Bewohner von Barentsburg, Svalbard*. 1929. Kr. 5,00.  
 ” 26. FREBOLD, HANS, *Untersuchungen über die Fauna, die Stratigraphie und Paläogeographie der Trias Spitzbergens*. 1929. Kr. 6,00.  
 ” 27. THOR, SIG, *Beiträge zur Kenntnis der invertebraten Fauna von Svalbard*. 1930. Kr. 18,00.  
 ” 28. FREBOLD, HANS, *Die Altersstellung des Fischhorizontes, des Grippianiveaus und des unteren Saurierhorizontes in Spitzbergen*. 1930. Kr. 4,00.  
 ” 29. HORN, GUNNAR, *Franz Josef Land. Natural History, Discovery, Exploration and Hunting*. 1930. Kr. 5,00.  
 ” 30. ORVIN, ANDERS K., *Beiträge zur Kenntnis des Oberdevons Ost-Grönlands*. HEINTZ, ANATOL, *Oberdevonische Fischreste aus Ost-Grönland*. 1930. Kr. 4,00.

## SKRIFTER OM SVALBARD OG ISHAVET

- Nr. 31. FREBOLD, HANS, *Verbreitung und Ausbildung des Mesozoikums in Spitzbergen* 1930. Kr. 17,00.
- „ 32. ABS, OTTO, *Über Epidemien von unspezifischen Katarrhen der Luftwege auf Svalbard*. 1930. Kr. 2,00.
- „ 33. KIÆR, JOHAN, *Ctenaspis, a new Genus of Cyathaspidian Fishes*. 1930. Kr. 1,00.
- „ 34. TOLMATCHEW, A., *Die Gattung Cerastium in der Flora von Spitzbergen*. 1930. Kr. 1,00.
- „ 35. D. SOKOLOV und W. BODYLEVSKY, *Jura- und Kreidefaunen von Spitzbergen*. 1931. Kr. 15,00.
- „ 36. SMEDAL, GUSTAV, *Acquisition of Sovereignty over Polar Areas*. 1931. Kr. 10,00.
- „ 37. HANS FREBOLD: *Fazielle Verhältnisse des Mesozoikums im Eisfjordgebiet Spitzbergens*. 1931. Kr. 8,75.
- „ 38. LYNGE, B., *Lichens from Franz Josef Land*. 1931. Kr. 3,00.
- „ 39. HANSEN, OLAF and LID, JOHANNES: *Flowering Plants of Franz Josef Land collected on the Norwegian Scientific Expedition 1930*. 1932. Kr. 3,50.
- „ 40. KIÆR, JOHAN. (In the Press.)
- „ 41. B. LYNGE and P. F. SCHOLANDER: *Lichens from North East Greenland*. 1931. Kr. 9,50.
- „ 42. ANATOL HEINTZ: *Beitrag zur Kenntnis der devonischen Fischfauna Ost-Grönlands*, 1931. Kr. 4,00.
- „ 43—46. BJØRLYKKE, BJØRN, *Some vascular Plants from South East Greenland. Collected on the „Heimen“ Expedition in 1931 Preliminary Report*.
- LID, JOHANNES, *Vascular Plants from South East Greenland. Collected on the „Signalhorn“ Expedition in 1931*.
- LYNGE, B., *Lichens from South East Greenland. Collected in 1931 on Norwegian Expeditions*.
- OMANG, S. O. F., *Beiträge zur Hieraciumflora Ost-Grönlands*. 1932. Kr. 4,00.
- „ 47. LYNGE, B., *A Revision of the Genus Rhizocarpon (Ram.) Th. Fr. in Greenland*. 1932. Kr. 2,00.

Norges Svalbard- og Ishavs-undersøkelser Bygdø Allé 34, Oslo

---

A. W. BRØGGERS BOKTRYKKERI A/S, OSLO