

## Det kongelige danske geografiske Selskab.

*Selskabets Protektor er Hs. Majestæt Kongen.*

*Erespræsident: F. Raben-Levetzau, Lehns-  
greve, Kammerherre, Hofjægermester.*

### Selskabets Bestyrelse bestaar af:

*Wandel, C. F.*, Viceadmiral, Præsident, (B. 1914) (R. 1889)  
*Hansen, Joh.*, fhv. Generalkonsul,  
1. Vicepræsident . . . . . (R. 1911) (B. 1921)  
*Vahl, M.*, Professor ved Universitetet,  
Dr. phil. 2. Vicepræsident . . . . (R. 1919) (B. 1922)  
*Bildsøe, J. A. D.*, Kommandør, fhv. Na-  
vigationsdirektør . . . . . (B. 1914) (R. 1886)  
*Glückstadt, V.*, Generalkonsul . . . . (B. 1914) (R. 1909)  
*Frimodt, M. L.*, Grosserer . . . . . (B. 1915) (R. 1907)  
*Madsen, V.*, Direktør for Danmarks  
geologiske Undersøgelse, Dr.  
phil. . . . . (B. 1909—14, 1917) (R. 1902, 1914—17)  
*Sand, M. J.*, Oberst . . . . . (R. 1911) (B. 1922)  
*Ostenfeld, C. H.*, Professor, Dr. phil. (R. 1913) (B. 1922)

### Selskabets Raad bestaar af:

*Nieuwenhuis, P. N.*, Generalmajor (R. 1876) (B. 1914—22)  
*Schmidt, V.*, Professor, Dr. phil. (R. 1876) (B. 1876—22)  
*Müller, P. E.*, Dr. phil., Kammerherre, Hof-  
jægermester . . . . . (B. 1914—15) (R. 1876, 1915)  
*Holm, G.*, Kommandør . . . . . (R. 1878)  
*Garde, V.*, Kontreadmiral . . (B. 1914—15) (R. 1901, 1915)  
*Ryberg, C.*, Konferensraad . . . . . (R. 1894)  
*Bruun, Daniel*, Kaptajn . . . . . (R. 1902)  
*Hegerman-Lindencrone, F.*, Generalmajor,  
Kammerherre . . . . . (B. 1910—14) (R. 1903, 1914)  
*de Richelieu, A.*, Kammerherre, Viceadmiral (R. 1906)  
*Amdrup, G. C.*, Kommandør . . . . . (R. 1907)  
*Krieger, N. M. A.*, Kammerherre, Kabinets-  
sekretær hos Hs. Maj. Kongen . . . . . (R. 1910)

*Ryder, C.*, Kaptajn, Direktør  
for Meteorologisk Institut (B. 1913—14) (R. 1912, 1914)  
*Bloch, C.*, Kommandør . . . . . (R. 1912)  
*Bøggild, O. B.*, Professor ved Universitetet (R. 1913)  
*Hjert-Hansen, H. P.*, Direktør . . . . . (R. 1913)  
*Stockmarr, A.*, Lektor . . . . . (R. 1914)  
*Jessen, A.*, Statsgeolog, Cand. polyt. . . . . (R. 1914)  
*Koch, J. P.*, Oberstløjtnant . . . . . (R. 1916)  
*Milthers, V.*, Statsgeolog . . . . . (R. 1916)  
*Johansen, N. P.*, Oberstløjtnant . . . . . (R. 1916)  
*la Cour, Dan*, Cand. mag., Afdelingschef ved  
Met. Int. . . . . (R. 1917)  
*Jensen, Ad.*, Professor ved Universitetet . . (R. 1917)  
*Knudsen, Martin*, Professor ved polyteknisk  
Læreanstalt . . . . . (R. 1918)  
*Andersen, A. O.*, Direktør . . . . . (R. 1918)  
*Dreyer, W.*, Direktør, Dr. . . . . (R. 1919)  
*Bülow, Fritz*, Højesteretssagfører . . . . . (R. 1920)  
*Arntzen, C. H.*, Generalkonsul . . . . . (R. 1920)  
*Raunkiær, Chr.*, Professor ved Universitetet (R. 1922)  
*Prior, H. P.*, Direktør . . . . . (R. 1922)  
*Hatt, G.*, Museumsinspektør, Dr. phil. . . . (R. 1922)

### Selskabets Sekretær:

*Olufsen, Ole*, Professor  
Fast Medlem af Bestyrelse og Raad.

### Selskabets Guldmedalje (stiftet 1890) er tildelt:

*Nansen, Fridtjof*, Professor, Dr. phil.  
*Holm, G.*, Kommandør.  
*Hedin, Sven af*, Dr. phil.  
*Thoroddsen, Th.*, Dr. phil., Professor (død 1921)  
*Amdrup, G. C.*, Kommandør.  
*Sverdrup, Otto*, norsk Skibsfører.  
*Nordenskjöld, Otto*, Dr. phil., Professor i Gøteborg.  
*Drygalski, E. von*, Dr. phil., Professor i München.  
*Scott, G. F.*, Kaptajn R. N., Polarforsker, London  
(død 1912).

*Amundsen, Roald*, Polarforsker, Kristiania.  
 Forfatter *L. Mylius Erichsens* Efterladte.  
*Shackleton, Ernest H.*, Polarforsker, London (død 1922).  
*Koch, J. P.*, Oberstløjtnant i Hæren.  
*de Quervain, A.*, Dr., Zürich.  
*Nordenskiöld, Erland*, Friherre, Dr. phil., Göteborg.  
*Rasmussen, Knud*, Forfatter.  
*Neveu-Lemaire*, Professor, Dr., Paris.

**Selskabets „Egede Medalje“** (stiftet 1916) er tildelt:  
*Hansen, Godfred*, Kaptajn i Marinen.  
*Porsild, M. P.*, Magister, Disko, Grønland.  
*Freuchen, Peter*, Thule, Grønland.

**Selskabets Æresmedlemmer er:**

*Nansen, Fridtjof*, Professor, Dr. phil.  
*Cora, Guido*, Professor i Turin.  
*Sverdrup, Otto*, norsk Skibsfører.  
*Drygalski, Erik v.*, Dr. phil., Professor i München.  
*Nordenskiöld, Erland*, Friherre, Dr. phil., Göteborg.  
*Isachsen, Gunnar*, Ritmester, Kristiania.  
*Gerlache, A. de*, Capitaine, Brüssel.  
*Hedin, Sven af*, Dr. phil., Stockholm.  
*Musil, Alois*, Professor, Dr., Wien.  
*Amundsen, Roald*, Polarforsker, Kristiania.  
*Evans, E.*, Captain, R. N., London.  
*Skottsberg, Carl*, Professor, Dr. phil., Göteborg.  
*Davis, W. M.*, Professor, New York.  
*Müller, P. E.*, Kammerherre,  
 Dr. phil. }  
*Nieuwenhuis, P. N.*, Generalmajor } Som Medstiftere  
*Schmidt, V.*, Professor, Dr. phil. } af Selskabet  
*Irminger, O.*, Kommandør } i 1876.

**Selskabets korresponderende Medlemmer:**

*Richelieu, A. de*, Kammerherre, Viceadmiral.  
*Poestion, I. C.*, K. k. Dr. og fhv. Staatsbibliotheks-  
 Direktør I. Kl. im Ministerium des Innern, Wien.  
*Hesse-Wartegg, Ernst v.*, Generalkonsul, Luzern.  
*Vincent, Frank*, amerikansk Rejsende og Forfatter.

*Hertz, Henry F.*, Superintendent of Police i Birma.  
*Wichmann, H.*, Redaktør, Gotha.  
*Goegg, Ed.*, Professor, Genf.  
*Bertrand, Alfred*, Capitaine, Genf.  
*Mjøberg, Eric*, Dr. phil., Stockholm.  
*Andersson, Gunnar*, Professor, Stockholm.  
*Reusch, Hans*, Dr. phil., Kristiania.

**Selskabets livsvarige Medlemmer:**

*Schmidt, Valdemar*, Dr. phil., Professor.  
*Hennings, Henrik*, Cand. polit., Direktør.  
*Reusch, H.*, Dr. phil., Kristiania, Bestyrer af den  
 norske geolog. Undersøgelse.  
*Richelieu, A. de*, Kammerherre, Viceadmiral.  
*Lüttichau, C.*, Kammerherre, Tjele.  
*Kristiansen*, Kaptajn i Siam.  
*Nielsen, A. E. A.*, fhv. Generalkonsul, Rio Janeiro.  
*Gamél, Emma*, Etatsraadinde.  
*Gamél, Cyrille*, Grosserer, Cand. phil.  
*Knuuth, Eigil*, Greve, fhv. Kaptajn i Livgarden.  
*Gamél, Marguerita*, Frøken.  
*Melchior, Carl H.*, Grosserer.  
*Melchior, Clara*, Frue.  
*Raben-Levetzau*, Kammerherre, Hofjægermester,  
 Lehns greve.  
*Raben-Levetzau, Susanne Lillie*, Lehns grevinde.  
*Irminger, O.*, Kommandør.  
*Gamél, Ingeborg*, Etatsraadinde.  
*Thielsen, Olga*, Frue.  
*Thøgersen, Andrea*, Frue.  
*Andersen, A. J.*, Direktør.  
*de Richelieu*, Admiralinde.  
*Willemoës d' Obry*, Capitaine Commandant, Bel-  
 gisk Congo.  
*Wandel, C. E.*, Dansk Gesandt, Konstantinopel.  
*Germano. Boettcher*, Generalkonsul, Rio Janerio.  
*Henriques, Otto R.*, Vexellerer.  
*Erlandsen, Andreas*, Direktør, Skibsreder.  
*Adolph, H.*, Generalkonsul.

Selskabets Kasserer og Hovedkommissionær er: Forlagsboghandler *H. Hagerup*, dets Revisorer er: *C. Blangstrup*, Kaptajn, og *R. C. Schiøler*, Kasserer i Finansministeriet, Kaptajn. Revisor-Stedfortræder: *C. F. Cranil*, Kaptajn.

I Raadsmødet den 22. Maj 1922 valgtes i Anledning af Selskabets 45aarige Bestaaen som Medstiftere af Selskabet, Kammerherre, Dr. phil. P. E. Müller, Generalmajor P. N. Nieuwenhuis, Professor Valdemar Schmidt og Kommandør O. Irmingær til Æresmedlemmer af Selskabet.

I samme Møde valgtes Oberst M. J. Sand og

Professor, Dr. phil. C. H. Ostenfeld til Medlemmer af Bestyrelsen i Stedet for Generalmajor Nieuwenhuis og Professor V. Schmidt.

Til 1. Vicepræsident valgtes Generalkonsul Joh. Hansen og til 2. Vicepræsident Professor, Dr. phil. M. Vahl.

## En Rejse i Sydamerikas Højjælde og Urskove.

Af

Professor Otto Nordenskjöld.

I Sommeren 1914 stod jeg midt i Forberedelserne til en ny stor svensk Sydpolekspedition, da Krigen udbrød, og hele Ekspeditionen maatte opgives; men jeg besluttede mig dog til for en Del af de indsamlede Penge at foretage en Udforskningsrejse til den amerikanske Vestkyst. Hovedformaalet for Rejsen var en Undersøgelse af Nedisningsomraadet i de sydpatagoniske Kordilleraer, men jeg vilde samtidig anvende den foregaaende antarktiske Vinter til nogle sammenlignende Studier af Is og Istidsdannelse i Perus Højjældsomraade og derfra udstrække Arbejderne til nogle lidet kendte tropiske Lavlandsomraader ved Bjærgkædens Østside. Jeg assisteredes paa Rejsen af Allan Bäckmann som Geograf og Meteorolog og af Grev Sten von Rosen som Zoolog samt under Arbejderne i Patagonien af Kaptajn N. Pallin som Kartograf.

Vi forlod Sverige i Begyndelsen af Juni 1920 og naaede vort første Maal, Lima, den 20. Juli. Her gjorde jeg straks Bekendtskab med Lederen af Universitetets naturhistoriske Museum, Professor Carlos Rospigliosi, der foreslog, at vi i Forening skulde gennemføre den store planlagte Ekspedition, ligesom det lykkedes ham at udvirke, at den peruanske Regering stillede alle til vort Foretagende nødvendige Midler til vor Raadighed. Sjældent er sikkert en fremmed Ekspedition bleven modtaget med saa megen Velvilje som vi blev i Peru. Min Plan var saa vidt muligt at faa en Dobbeltprofil af hele Kordillerakæden og derved i det mindste at lære noget at kende af alle de tre overordentlig ulige Zoner, i hvilke Peru inddeles; i Vest Kystørkenen, i Øst de evigt fugtmættede og regn-

dryppende Forløbere for Jordens vidstrakte tropiske Urskov og mellem dem begge den brede og mægtige Bjærgkæde. Disse staar ikke alene i ringe Berøring indbyrdes, men hver af dem har ikke alene sin egen Natur, men endog sin egen særskilte Kultur.

Tværs over disse Bælter, frem og tilbage, gik den »Svensk-Peruanske Ekspedition«s Vej. Fra Lima gaar gennem Rimacdalen op til Højsletten og videre til den gamle vidtherømte Kobber- og Sølvgrubestad Cerro del Pasco, den allerede i 1870 paabegyndte Jærnvej, som naar højere op end nogen anden paa Jorden og er, særlig naar det tages i Betragtning, paa hvilket Tidspunkt den blev bygget, et af Teknikkens Vidundere.

Langsomt stiger Linjen i dristige Kurver op over Taagemasserne og ofte over yderst vilde og dybe Kløfter langs Dalen med dens Beplantning af Sukkerrør og Frugttrær, men ogsaa langs golde Grusstrækninger bevoksede med Kaktus i underlige Former, den stiger højere og højere op mod Fjældtoppen, der i det Fjerne lyser hvidt af Sneen. Det sidste Pas passeres i en Tunnel, der er 4775 m over Havets Overflade, og som ligger ved Foden af det ca. 5400 m høje Meiggsbjærg, hvis Top altid eller næsten altid er snedækt. Afstanden til det Stille-Hav er i ret Linje ikke mere end omtrent 100 km, og alligevel passerer man allerede her Vandskelslinjen mellem to Verdenshave, og Landet sænker sig nu atter mod det mægtigste af Jordens Flodomraader. Som ved et Trylleslag forandres Landskabet, alle Floder bliver bredere og Bækkene rinder mod Øst i flade Dale. Ved det