UPPDRÁTTR ÍSLANDS,

(CARTE D'ISLANDE,)

Á FJÓRUM BLÖÐUM, (EN QUATRE FEUILLES,)

GJÖRÐR AÐ FYRIRSÖGN

ÓLAFS NIKOLAS ÓLSENS,

(EXÉCUTÉE SOUS LA DIRECTION DE MR. O. N. OLSEN,)

GEFINN ÚT AF ENU ÍSLENZKA BÓKMENTAFÈLAGI.

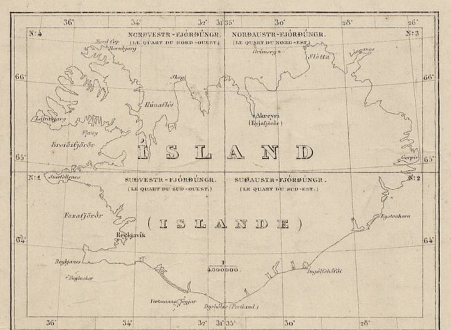
(PUBLIÉE PAR LA SOCIÉTÉ LITTÉRAIRE D'ISLANDE.)

1844.

SKÍRÍNGARGREIN.

Með umsjón ens konúnglega Rentukammers hafa allar strendr Íslands verið mældar og reiknaðar eptir Þríhyrníngamáli fyrir og eptir en síðustu aldamót; Þaraðauki var miðað niður eptir stjörnufræðis-reglum hnattleg tveggja Þeirra staða, sem allt Þríhyrníngamál á land-inu er skorðað við, en Það er Reykjavík og Akreyri. Eptir mælíngu Þessari voru gjörðir strandauppdrættir Þeir, sem komu út frá enu kon-únglega sjókorta-safni. Eigi að síður söknuðu menn uppdráttar landsins alls, einkum til að sjá umdæmaskipun og landslag fram til dala og fjalla, og fyrir Þá sök kom hið íslenzka bókmentafèlag Því til leiðar, að landið yrði mælt, og tókst Herra BJÖRN GUNNLAUGSSON, kennari í mælíngarfræði við Bessastaða skóla, Þetta á hendr. Hann hefir að nokkru leiti hagnýtt strandamælínguna, einkum við lögun strandanna, og byggt á Þríhyrníngamálinu, eptir að Herra H. J. SCHEEL hefir reiknað Það allt upp aptur nákvæmlega, en mestr hluti Þríhyrn-íngamálsins er í fyrstu eptir hann og samferðamann hans Herra H. FRÍSAK.

Þannig er undir búinn uppdráttr landsins, sá er hèr kemr fram. Landið er dregið hèr upp eptir keili-flatníngi. Allt annað, sem útlistunar Þarf, mun verða mönnum augljóst af mælikvarðanum, Þýðíngu merkjanna og hnattstöðunni. Hið konúnglega Rentukammer hefir ágætlega studt útbúnað uppdráttar Þessa.



ÞÝÐÍNG MERKJANNA.

(SIGNES CONVENTIONNELS.)

Mýri (Sol marécageux.)

Eingi og Hagi (Prés et paturages.)

Hraun (Lave.)

Skógr eða hrís (Bois et broussailles.)

Sandar og Öræfi (Déserts arides et rocailleux.)

Sandr (Sable.)

Heiði og Lýng (Landes et Bruyères.)

Hver eða Laug (Source chaude ou bouillante.)

+ Aðalkirkja (Eglise principale.)

Annexía (Eglise d'annexe.)

Þíngstaðr (Lieu de jurisdiction communale.)

Aðalkirkja og Þíngstaðr (Eglise principale et lieu de jurisdiction.)

Annexía og Þíngstaðr (Annexe et lieu de jurisdiction.)

KAUPSTAÐR (Ville.)

VERZLUNARSTAÐR (Etablissement de commerce.)

Bær, helzt merkisbær (Ferme et habitation de paysan.)

× Rústir (Ruines.)

Kerling eða varða (Pyramide itiné-raire)

△ Trigonómetriskir mælistaðir (Stations trigonométriques.)

FJÖLL og Hæðir (Montagnes et collines.)

JÖKLAR (Glaciers.)

Skriðjöklar (Glaciers mouvants.)

Stöðuvatn (Lac.)

SJÁFARSTRÖND (Rivage ou bord de la mer.)

Lítil á eða stórr lækr (Ruisseau.)

Stór á (Rivière ou Fleuve.)

(Ravin et Crevasse volcanique.)

Ferjur (Bac ou passage d'eau.)

Brú (Pont.)

Sýslumót (Limites des jurisdictions, dites Sysles.)

Prestakallamót (Limites de paroisse.)

Hreppamót (Limites des communes, dites Hreps.)

MÆLIKVARÐI: $\frac{1}{480000}$ STÆRÐAR.

(ÉCHELLES DE $\frac{1}{480000}$.)

Þíngmannaleiðir : 1 Þíngmannaleið = 20000 faðmar = 60000 danskar álnir.
(Milles islandais : 1 Þíngmannaleið = 20000 brasses = 60000 aunes danoises.)

1 ¾ ½ ¼ 0 — 1 Þíngm: (ml. island.)

Hnattmílur : 15 = $\frac{1}{360}$ hádegisbaugs jarðar = 14, 7552 danskar mílur.
(Milles géographiques : 15 = $\frac{1}{360}$ du méridien terrestre = 14, 7552 milles danois.)

1 ½ 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Mílur (milles.)

EXPLICATION.

On exécuta à la fin du siècle passé et au commencement de celui-ci, sous les auspices de la chambre royale des comptes, une triangulation et un levé de toute la côte de l'Islande combinés avec des observations astrono-miques pour la détermination de la latitude et de la longitude des deux points de départ de cette triangulation, c'est-à-dire de Reykjavík et d'Akreyri (Eyjafjörðr).

Quoique les cartes marines que le dépôt royal a publiées aient été exécu-tées d'après ce levé, une carte d'Islande était cependant devenue nécessaire, surtout sur les rapports administratifs et physi-géographiques de l'intérieur du pays. Pour parvenir à ce but la société littéraire islandaise engagea MR. BJÖRN GUNNLAUGSSON, professeur en mathématiques au collège de Bessastaðir à se charger de l'exécution. Le levé antérieur des côtes y fut en partie appliqué, surtout pour la configuration des côtes, ainsi que la triangulation mentionnée y fournit des bases, après avoir été soumise à un nouveau et soigneux calcul par MR. H. J. SCHEEL, qui autrefois, avec son collègue MR. H. FRISAK, avait exécuté la plus grande partie de cette triangulation.

Voilà les matériaux qui ont servi de base à la carte d'Islande. La projection conique y est adoptée. Les positions géographiques, les signes conventionnels et les échelles ci-jointes donnent en outre les ex-plications nécessaires. La chambre royale des comptes a puissam-ment soutenu la publication de cette carte.

Sýslumót og Prestakallamót (Limites de Sysle et de paroisse.)

Hreppamót og Prestakallamót (Limites de Hrep et de paroisse.)

Vegr (Chemins.)

MÆLIKVARÐI: $\frac{1}{480000}$ STÆRÐAR.

(ÉCHELLES DE $\frac{1}{480000}$.)

Danskar mílur : 1 míla = 12000 álnir = 24000 dönsk fet.
(Milles danois : 1 mille = 12000 aunes = 24000 pieds danois.)

1 ½ 0 1 2 3 4 5 6 7 8 Mílur (milles.)

Myríametr : 10000 metr = 30784 parísarfet = 31862 dönsk fet.
(Myriamètre : 10000 mètres = 30784 pieds de Paris = 31862 pieds danois.)

1 ½ 0 1 2 3 4 5 6 Myriamètres.