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 BÓKMENTAFÉLAGI.

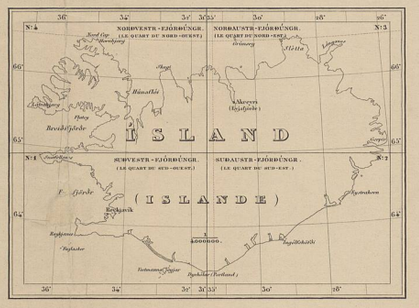
(PUBLIÉE PAR LA SOCIÉTÉ LITTÉRAIRE D'ISLANDE.)

1844.

SKÝRÍNGARGREIN.

Með umsjón ens konúnglega Rentukammers hafa allar strendr Íslands verið mældar og reiknaðar eptir Þrihyrningamáli fyrir og eptir en síðustu aldamót; Þaraðauki var miðað niður eptir stjörnufræðis-reglum hnattleg tveggja Þeirra staða, sem allt Þrihyrningamál á land-inu er skorðað við, en Það er Reykjavik og Akreyri. Eptir mælingu 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 bókmentafélag Því til leiðar, að landið yrði mælt, og tókst Herra BJÖRN GUNNLAUGSSON, kennari í mælingarfræði við Bessastaða skóla, Þetta á hendr. Hann hefir að nokkru leiti hagnýtt strandamælinguna, einkum við lögun strandanna, og byggt á Þrihyrningamálinu, eptir að Herra H. J. SCHEEL hefir reiknað Það allt upp aptur nákvæmlega, en mestr hluti Þrihyrn-ingamálsins 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-flatningi. Allt annað, sem útlistunar Þarf, mun verða mönnum augljóst af mælikvarðanum, Þýðingu merkjanna og hnattstöðunni. Hið konúnglega Rentukammer hefir ágætlega studt útbúnað uppdráttar Þessa.



ÞÝÐING MERKJANNA.

(SIGNES CONVENTIONNELS.)

Sýslumót / Limites des juridictions, dites Sysles.

Prestakallamót / Limites de paroisse.

Hreppamót / Limites des communes, dites Hreps.

Mýri / Sol marécageux. — Eingi og Hagi / Près et pâturages. — Hraun / Lave. — Skógr eða hrís / Bois et broussailles. — Sandar og Örefi / Déserts arides et rocailleux. — Sandr / Sable. — Heiði og Lyng / Landes et Bruyères. — Hver, Lang, Ölkelda / Source chaude ou bouillante / et minérale. — Þrígonometrisk mælistaðir / Stations trigonométriques.

+ Aðalkirkja / Eglise principale.

⊥ Annexia / Eglise d'annexe.

▫ Þingstaðr / Lieu de juridiction communale.

Ⱬ Aðalkirkja og Þingstaðr / Eglise principale et lieu de juridiction.

Ⱬ Annexia og Þingstaðr / Annexe et lieu de juridiction.

26 KAUPSTAÐR / Ville.

VERZLUNARSTAÐR / Etablissement de commerce.

Bær, heilt merkisbær / Ferme et habitation de paysan.

Réttir / Retraites.

Kerling eða varða / Pyramide tinée.

Fjöll og Heiðir / Montagnes et collines.

JÖKLAR / Glaciers.

Skriðjöklar / Glaciers mouvants.

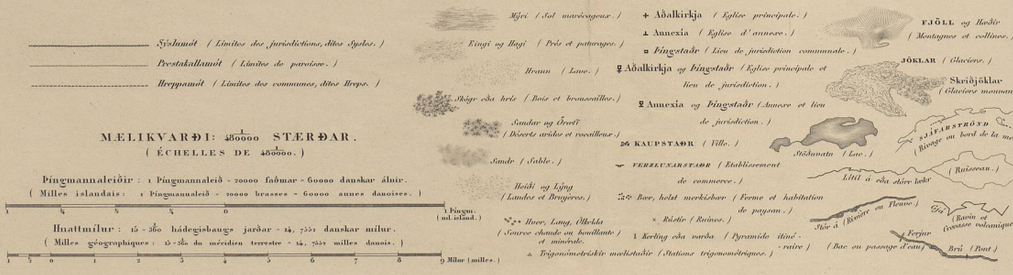
Stöðuvatn / Lac.

Lítil á eða ábreið lækr / Ruisseau.

Sker á / Récifs ou Plaine.

Ferja / Bac ou passage d'eau.

Brú / Pont.



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 Reykjavik 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.