

Die Erdbeschreibung

Die Erdbeschreibung, welche in einer gegründeten Erzählung von der Beschaffenheit unserer Erde, so weit sie zu Wasser und zu Land bekannt ist, besteht, gehört unter die historischen Hülfswissenschaften, und hat eine so eigene Annehmlichkeit und Nutzen, daß Jedermann sich mit Vergnügen in derselben unterrichten läßt. Von den Landarten, die zur Erlernung der Erdbeschreibung unentbehrlich sind, ist bereits im sten Jahrg. St. 4. gehandelt worden: Gegenwärtig bemerken wir nur überhaup, daß die Erdbeschreibung verschiedentlich eingetheilt zu werden pflege, und insbesondere 3. Gattungen begreife, nämlich die mathematische, die natürliche und die politische Erdbeschreibung.

Die mathematische Erdbeschreibung untersucht unsere Erde, wie einen eigenen Weltkörper, deren Lage in dem Weltsystem, forschet ihrer Größe und Gestalt nach, und erwäget die Kreise, die man sich um dieselbe in Gedanken vorstellt.

Die natürliche Erdbeschreibung betrachtet die natürliche Beschaffenheit alles dessen, was über unserer Erde, auf und in derselben anzutreffen ist. Hier kernet man zu erst die Luft, welche unsere Erde heisset, kennen: Vorzüglich aber betrachtet man die Oberfläche unserer Erdoberfläche, die bekanntlich aus Wasser und festem Lande besteht. Der Quellen, Bäche, Seen, Flüsse und Meere giebt es eine unzählbare Menge; indes verdient doch hier nur das große Weltmeer vor allen genannt zu werden, in welches fast alle Ströme sich ergießen, und von welchem das trockene Land, so weit es noch jetzt bekannt ist, umgeben wird. Sein Wasser, dessen Tiefe nirgends

Geographia

Quae solidae telluris nostrae, quatenus & mari & terra nobis innotuit, naturam recenset, geographia adjuvat doctrinas historicas, tantae commendatur amoenitate & emolumento, ut nemo summa cum voluptate eius notitiam non imbibat: Illi vero addiscenda inprimis sunt mappae geographicae, quas T. V. Pl. 4. huius operis videas pertractatas: In rerum praesentia id est generatim tenendum, quod in tres easdemque diversas describi species solet geographia, mathematicam puta, naturalem atque politicam.

Geographiae, quae mathematica audit, est, terram nostram, seu singulare quoddam mundi corpus scrutari easque in mundi systemate situm, magnitudinem, figuram, circulosque, quibus circumdatam illam esse animo concipimus, indagare.

Naturalis geographia de natura omnium quae super tellure nostra & intra eandem deprehenduntur, est sollicita. Ac primo quidem aer, terram nostram ambiens, vocatusque atmosphaera, occurrit; ante omnia autem globi nostri terraquei ratio habetur. Innumeratae sunt fontes, rivi, lacus, amnes atque maria; caeterum oceanus, in quem omnes praeter maiorum gentium fluvii devolvuntur, quique terram continentem, quam late patet ac nobis haec tenus innotuit, circumfluit, dignus est, cujus mentio praecipua fiat. Ejus aqua, ut multis in locis profundissima, nullibi tamen explorari nescia, ad sa-

La Géographie.

La Géographie, qui consiste dans une description bien fondée, du Globe terrestre tel qu'il est connu par eau & par terre appartient entre les sciences auxiliaires de l'histoire & elle est si utile qu'un chacun se laisse instruire avec satisfaction dans cette science. Nous avons déjà traité des cartes géographiques dans le 4me article du 5me Cours annuel de cet ouvrage maintenant nous observons seulement en général qu'on a coutume de diviser différemment la Géographie, & elle comprend particulièrement trois espèces, savoir la Géographie mathématique, la naturelle & la politique.

La Géographie mathématique examine la terre comme un corps particulier du monde; elle examine sa situation dans le système du monde; elle s'enquiert de sa grandeur & de sa forme, & elle considère les cercles qu'on se forme dans l'esprit autour d'elle.

La Géographie naturelle considère la nature de tout ce qui se trouve sur la terre & dans la terre. Elle apprend en premier lieu à connoître l'air, qui environne la terre, & qu'on appelle l'Atmosphère ou le cercle des vapeurs de la terre. On considère sur tout la superficie du globe terrestre qui comme l'on sait est formée par l'eau et la terre ferme. Il y a une quantité innombrable de sources, de ruisseaux, lacs, de rivières & de mers, parmi lesquels l'Océan ou la grande mer du monde mérite le premier rang: presque toutes les rivières se jettent dans l'Océan & il entoure tout le Continent si lo-

La Geografia.

Descrive la Geografia la terra, ed il mare da noi conosciuti; serve di grande appoggio alla storia, ed è sparsa di tali amenità, e vantaggi che ciascuno l'impara con molto diletto. Primieramente per imparala bisogna adoperare le carte Geografiche, che nel T. V. Pe 4 di questa Opera saranno spiegate. Dobbiamo al presente sapere che la Geografia si divide generalmente in tre specie: cioè matematica, naturale, e politica.

La Geografia matematica è quella che va rinvengendo nella nostra terra il corpo dell' Universo adattato ad un Sistema per rilevarla nella mente l'idea della sua grandezza, della figura, e dei circoli dai quali è attornata.

La naturale si ravvolge intorno a tutte quelle cose che sulla superficie della nostra terra, e per entro ad essa si racchiudono. L'aria che circonda la faccia della terra che chiamasi atmosfera ci si para dinanzi primieramente. Ma si deve far menzione prima d'ogni altra cosa del Globo terrestre. Seno infiniti i fonti, i Rii, i laghi, i fiumi, ed i mari che contiene; ma l'Océano nel quale sboccano quasi tutti i gran fiumi, e bagna la terra tutta, e non sappiamo per anche quanto si estenda lontano, merita particolare osservazione. La sua acqua, sebbene profondissima in parecchi luoghi, nondimeno da per tut-

ungründlich ist, hat einen salzigen Geschmack, und ernähret unzahlige Geschöpfe, die im süßen Wasser nicht leben können; es erleidet von Wind und Stürmen allerhand Bewegung, unter denen die Ebbe und Fluth die merkwürdigste ist, und hat eigene Ströme in sich.

Das trockne Land der Erde macht kaum den dritten Theil ihrer Oberfläche aus, und besteht aus Bergen, Thälern und Ebenen. Die Berge dienen zur Schönheit und Festigkeit des Erdbodens, und nützen den Menschen sowohl als den Thieren auf mancherlei Weise. Thäler und Ebenen sind hauptsächlich zur Wohnung der Menschen, und deren Unterhaltung gemacht; die Dinge nun, die sich theils auf der Erde, theils in derselben befinden, werden in 3. Klassen, die man Naturreiche nennet, abgetheilet und machen eine besondere Wissenschaft, nämlich die Naturgeschichte aus.

Die politische Erdbeschreibung erzählt die Abtheilung des Erdbodens und seiner Einwohner in verschiedenen Staaten; die bekanntesten sind entweder monarchisch oder republikanisch, und haben wieder andere Eintheilungen.

In Ansehung der Zeit theilet man die Erdbeschreibung in die alte, mittlere und neue: Strabo und Mela haben sich um die erste, Cellarius um die zweite und Büsching um die dritte Gattung sehr verdient gemacht.

lis saporē accedit, alitque animantia, quæ & numerum omnem excedunt, & in aquis dulcioribus perire necesse habent: Oceanus, qui propriis abundat fluviis, variis a ventis & procellis experitur commutationes atque concussiones, quas inter fluxus maris & refluxus reliquis palmam præcipit.

Terram aridam vix tertiam globi nostri terraquei partem exæquare comperitur est; Obvii sunt in illa montes, valles, planities. Montes & ordinandæ telluri nostræ esse & confirmandæ, varietate hominum pecudumque usus inservire, nullus certe est, qui dubitet: In vallibus contra hominum habitacula plerumque, ac ea licet offendere, quæ ad eos alendos faciunt. Generatim autem, quæcumque in globo nostro terraqueo reperiuntur, in tres hominum solertia divisæ classes, naturæ regna vocant, quæ in peculiari doctrina, historia nimirum naturali, describuntur.

In politica geographia commemoratur terræ ejusque habitatorum in republicas divisio; hæc nunc a monarchis, nunc ab optimatibus proceribus reguntur unde diversissimæ imperiorum formæ originem traxere.

Temporis ratio ubi habetur, geographia audit antiqua mediæ ævi atque recentioris de primo genere Strabo nec non Mela; de secundo Cellarius, de tertio autem Büschingius, Vir Cl, optime meruerunt.

in, qu'on le connoît jusqu'à présent. L'eau de l'océan est très profonde: mais pas sans fond; elle a le goût de sel, & elle nourrit des créatures innombrables qui ne pourroient vivre dans l'eau douce. Il est agité différemment par les vents & par les tempestes, le flux & le reflux sont ses mouvements les plus remarquables: Il a aussi en lui ses courants particuliers.

La terre ferme forme à peine la troisième partie de la superficie de la terre & elle consiste dans des montagnes des vallées & des plaines. Les montagnes servent pour la beauté & la solidité de la terre & sont utiles aux hommes & aux animaux en plusieurs manières. Les vallées & les plaines sont créées principalement pour la demeure & la subsistance des hommes les choses que l'on trouve en partie sur la terre & en partie dans la terre sont divisées en trois classes générales qu'on appelle royaumes de la nature & forment une science particulière savoir l'histoire de la nature.

La Geographie politique rapporte la division de la terre & des habitans en différens Etats, dont les plus connus sont monarchiques ou Reipublicains, & ils sont divisés autrement.

A l'égard du tems on divise la Geographie en ancienne, moyenne & nouvelle Strabon & Mela se sont fort distingués par la première, Strabo par la seconde & Büsching par la troisième pièce.

fo è stata ritrovata salata, in cui vivono animali innumerabili, che se si trasportassero nell'acqua dolce, morrebbero senza riparo. Ha l'Oceano parecchi propri fiumi: è percosso da venti, e dalle burrasche: ne soffre de' cangiamenti, e prova il flusso e riflusso più che gli altri mari.

È stato osservato che la superficie della terra appena avrà la terza parte asciutta. S'incontrano in essa le montagne, le valli, e le pianure. Servono le montagne di fermezza, e d'ornamento alla terra, e a comodo, e beneficio degli uomini, o degli animali. Nelle valli vi sono la maggior parte delle abitazioni degli uomini, e vi si trovano le cose necessarie all'alimento. Tutto ciò che si contiene nel nostro Globo terraqueo è stato diviso generalmente dall'accorgimento umano in tre classi chiamate i tre Regni, che divisatamente si spiegano nella storia naturale.

La Geografia politica annovera gli abitatori della terra divisi in Società, che sono governate, e rette o da Monarchi, dai Primi, o dagli Auxiliari, donde ne nascono le varie forme di Governi.

Vi è la Geografia antica, quella della mezz'età, e la moderna. Strabone, e Mela furono eccellenti nella prima, Cellario nella seconda, e Büschingio nella terza.

