

nicht unter die Granite zählen, da die Structur des letztern und die Mischung des erstern nie unter dem Gebürgsarten der Grundgebürge vorkömmt.

Diese Gebürgsart mit ihren hier angeführten Arten, ist, wie gesagt worden diejenige, auf der alle andere Gebürge aufgesetzt sind. Sie macht die höchsten und am weitesten ausgedehnten Gebürge unserer Erdkugel aus, die gleichsam die Gebeine derselben sind. Sie sind gewöhnlich äußerst schroff, und zeigen nur kahle, zerrissene Klippen, oder nackte prallige Wände, die ihr Haupt in den Wolken verbergen, und mit ewigen Schnee bedeckt sind, wenn sie auch unter der Linie liegen (a). In manchen Punkten der Erdkugel bilden sie auf ihren Rücken große unwirthbare Ebenen, oder Plattformen, die sich oft auf viele Meilen erstrecken und als diejenigen Punkte betrachtet werden können, die den Erdbewohnern die ersten Hütten zu bauen erlaubten. Von diesen Plattformen laufen nach allen Weltgegenden Zweige aus, die als die höchsten Gebürgszüge unserer Erde den übrigen Gebürgen und dem Laufe der Ströme Gesezze geben. Solche ungeheure Plattformen sind in Asien in Königreiche Keschimir bei Tibet (b); im südlichen Amerika in der Gegend von Quito; (c); in Afrika wahrscheinlich die Mondberge, von denen der Atlas als ein Zweig betrachtet werden kann. Von diesen Hauptrücken reißen sich auf beiden Seiten, meist unter rechten Winkeln, eine Menge Zweige, oder kleinere Stücke ab, zwischen welchen die größten Flüsse ihren Lauf nehmen. So kommen von Tibet die Bergrücken, welche durch Persien, am kaspischen und schwarzen Meere vorbei, bis nach Europa gehn, jener, der über Indien jenseits der Ganges über Malaka, und Sumatra läuft, ein anderer, der China und die Tartarey scheidet, und einer, der durch Sibirien streicht; von Quito aus streichen die Cordilleras und mehrere ansehnliche Gebürgsketten und mit den Mondbergen dürften außer den beiden Atlas und den beiden Gebürgsketten am Nil noch mehrere, zusammenhangen. Die ansehnlichsten Bergrücken in Europa sind die Karpathen, die Pohlen von Ungarn scheiden, sich nach der Moldau hinziehen, und deren eine Aft von dort aus Ungarn läuft, Siebenbürgen von der Moldau scheidet, dann aber auch die Grenzscheidung von der Wallachey, und Siebenbürgen ausmacht, und sich gegen den Bannat hinzieht. Die tyrolischen, schweizerischen und steyrischen Alpen, der Brocken am Harz, die Pyrenäen, der Sewobergrücken, der die Gränze zwischen Schweden und Norwegen ausmacht und nach allen

Seiten

(a) Bergmanns Physik. Erdb. s. 154.

(b) Pallas Observ. sur les Montg. s. 13.

(c) Bouguer Reise.