

Zaworina Gebirge 2000 Fuß hoch, zwischen der March und Waag bis an die Donau, mit steilen Abdachungen auf beiden Seiten.

b. Die **Centralkarpathen** bestehen aus den Liptauer Alpen 8 Meilen lang und aus dem Tatragebirge 10 Meilen lang. Der Tatra bildet die höchste Gebirgsgruppe der ungrischen Karpathen durch die Lomniher Spitze 8200 Fuß, die Gisthaler Spitze 8100 Fuß, die Kásmarker Spitze 7900 Fuß und den großen Krywan 7800 Fuß hoch, und hat meist scharfe zackige Spitzen; nur die Gisthaler Spitze hat einige Gletscher und der Fuß des Gebirges ist mit dichten Waldungen umgeben. Mehrere kleine Gebirgsseen finden sich 4—6000 Fuß hoch in diesem Gebirge. Von der Kásmarker Spitze und von den Quellen der Waag, Gran und Hernath ziehen sich bedeutende Aeste unter dem Namen ungrisches Erzgebirge, z. B. Fatara 5500 Fuß hoch selbst bis an die Donau, an deren gegenüber liegendes Ufer die äußersten Punkte der Alpen reichen.

c. Die langen **Waldkarpathen** bilden einen lang ausgehenden Gebirgszug von etwa 3—5000 Fuß Höhe bis an die siebenbürgischen Karpathen. Auf ihrem Nordabfall entspringt der San, Dniester und Pruth, dieser auf dem Czerna Gora Gebirge 4900 Fuß hoch, auf dessen Südabfall die Quelle der Theis sich findet. Ein großer Theil dieses Gebirges besteht aus Schieferbrüchen, hat Waldungen und Sümpfe im Norden und der Südabfall ist gut, auch mit Wein angebaut.

d. Die **Ostkarpthen** umgeben im Osten und Süden ganz Siebenbürgen, und durchziehen dasselbe nach Westen ganz mit ihren bis an die ungrische Hochfläche reichenden Armen. Im Osten sind ihre Abfälle steil und vom Flusse Sireth begrenzt. Sie sind weit höher als die Waldkarpathen, haben eine Menge tiefer und steiler Thäler, und ihre Zweige enthalten die siebenbürgischen Erzgebirge.

Ihre höchsten Spitzen sind: Budos gegen 9000 Fuß hoch, Busschetsch 8160 Fuß, Retitschat, Uinecke und Szurul, alle drei über 7000 Fuß hoch. — Im Westabfalle dieser Ostkarpathen liegen die Quellen der Samos, Marosch, Temes und Muta; im Ostabfalle die des Sireth. An der Grenze des Landes liegt der rothe Thurmpaß an der Muta. Auch einige Seen, z. B. der Hodosch 3 Meilen lang, sind in diesem Gebirge vorhanden.

Vulkane hat Europa gegenwärtig 14, unter welchen der Vesuv, die Solfatara u. in Unteritalien, der Aetna auf Sicilien, die Inseln Vulkano und Stromboli nördlich von Sicilien, der Vulkan auf der tremitischen Insel St. Nicola, der Hekla, Krabla und Scaptar auf der Insel Island die bedeutendsten sind.