



31. Auf dem Plateau von Armenien entstehen die Bergketten, welche Kleinasien durchschneiden. Unter diesen theilt der Antitaurus der Alten, der heutzutage in einem seiner Haupttheile Agha Dagh genannt wird, die Gewässer, welche auf der südlichen Abdachung der Armenischen Ebenen entstehen, indem die einen gegen Westen, die andern zum Euphrat fließen. Dieses Gebirge schließt sich im Meridian der syrischen Küste an den Taurus, welcher in seiner östlichen Erstreckung den Südrand von Armenien bildet, und in seiner westlichen ein Begleiter der südlichen Küste von Kleinasien ist. Er besteht aus einem Central-Knoten von Granit, Gneis und Glimmerschiefer, mit denen Kalkstein, Diorit und Gabbro auftreten, und aus Seiten-Formationen von Gabbro-Gesteinen, Serpentin, Thonschiefer, Sand- und Kalksteinen. Auch kommen, in den Baarem Bergen, Felsarten des pyrenaischen Massengesteins vor, namentlich Dolerit und Basalt. Die Kammhöhe des Taurus, in seinen centralen Theilen, schwankt zwischen 2700' im Agho Dagh und 5454' im Kara Bel. Der zuletzt genannte Berg liegt südlich von Siwas oder Suas, und die Gipfel erheben sich daselbst noch 1000' über den Kamm. Als einer der höchsten Berge des Taurus ist der Asikur, oder Niphates, anzusehen, denn er erhebt sich hoch über die Gränze des ewigen Schnees, die hier jedoch nicht so hoch angenommen werden kann, als am Ararat (siehe Art. 22). Der Taurus besteht indessen nicht aus einer einzigen, sondern aus mehreren Ketten, welche Ebenen und Thäler einschließen, die in der Richtung der Meridiane terrassenartig über einander liegen. Auf der Südseite des Gebirgs liegt die, aus pyrenaischen Massengesteinen bestehende Ebene von Diyar-Bekr, am obern Tigris, 2350' über dem Meere; in der Mitte des Taurus ist das Kulturthal von Alendah und der See Gordschik Goli, 4180' hoch; auf der Nordseite ist die Ebene von Siwas 3660', und die von Baulus 3180' über die Meeresfläche erhoben, und von dort senkt sich das Land schnell zur Küste des Schwarzen Meeres. Das Thal des Kisil Irmak hat bei Tokat nur noch 1300' absolute Höhe, Amasiyah 1070' und Demandschik, am Kisil Irmak 860'. Bei dem zuletzt genannten Orte, der unfern der Mündung des Kisil Irmak liegt, kommt Trachyt vor, der nur noch an wenigen andern Punkten Kleinasiens bisher beobachtet worden ist.

32. Im südöstlichen Theil der Halbinsel erhebt sich als isolirter Pik, der mit den Taurusketten nur einen schwachen Zusammenhang hat, der Arghi Dagh, Argäus der Alten; er steht auf der Ebene von Kaisariyeh, die am Fuße des Berges 3940' über die Meeresfläche erhoben ist. Der Argäus ist vermuthlich der Kulminationspunkt