

nördlicher, aber auch 2300' tiefer liegt, als Siwas, baut man Baumwolle, aber die Wälder sind daselbst verschwunden, und das Land zwischen diesen Bergen und dem Central-Plateau der Halbinsel bildet ein weites Thal, welches trotz seiner Fruchtbarkeit wenig Anziehendes gewährt. Das Waldland beginnt gleich hinter, d. h. östlich von Tokat. Hier trägt die Kette des Tschamlu Bel, d. h. Tannen-Berg, welcher eine absolute Höhe von 5800' erreicht, den ersten Forst. Auffallend ist in der Vegetation des Taurus der Reichthum an Bäumen, Sträuchern und Pflanzen in seinen nördlichen, und der verhältnißmäßige Mangel an denselben in den südlichen Bezirken. *Pinus pinea*, *Pinaster Halepensis*, *Quercus cerris*, *pedunculata* und *sessiflora*, *Castanea vesca*, *Ocnus Europaea* und *rotundifolia*, *Alnus cordifolia*, *Corylus coturna*, *Ciner monspessulanum*, *Quercus ilex*, *suber*, *aegitops*, *conifera*, *infectoria*, *Acer pseudo-platanus*, *Fraxinus parvifolia* und *F. Centiscifolia* sind die Bäume, aus denen die Wälder des Taurus bestehen. An den Rändern derselben, oder isolirt, sind *Ceratonia siliqua*, *Cercis siliquastrum*, *Mespilus pyracantha*, *Prunus laurocerasus*; an den Ufern der Bergströme *Tamarix gallica*, *Nerium oleander*, *Platanus orientalis*, besonders häufig an Quellen etc.

Profil durch den Taurus und das Plateau von Kleinasien.



34. Wie gegen Süden, so fällt auch gegen Norden das Armenische Plateau steil hinab zu dem stark geneigten Kurthale, welches am Nordrande des gedachten Plateaus entsteht und mit südöstlicher Normalrichtung in der westlichen Küstenebene des Kaspi-schen Sees sich verliert. Jenseits, d. h. auf der Nordseite dieses Thals, erhebt sich der Kaukasus, der die Scheidewand bildet zwischen Asien und dem südöstlichen Europa. Er steht mit Armenien durch ein Bergland in Verbindung, welches längs der Ostküste des Schwarzen Meeres sich ausbreitet und längs des Kurthals bis Tiflis, der Hauptstadt von Georgien und der transkaukasischen Provinzen Russlands, fortsetzt. Der Rücken in diesem Berglande, der die Gewässer des Schwarzen Meeres und des Kaspi-sees scheidet, hat auf der Straße, vermöge deren Tiflis mit der Küste jenes Meeres in Verbindung steht, nur 2800' absolute Höhe, und Tiflis selbst 1100'. Trotz dieser ansehnlichen Erhebung hat diese Stadt dieselbe mittlere Temperatur, als Rom, mit dem sie nahe unter gleichem Parallel liegt. Aber der Unterschied der Jahreszeiten ist bedeutend, der Winter hat in Rom $+ 8^{\circ}$, in Tiflis $+ 3^{\circ}$ Wärme, der Sommer in Rom fast 23° , in Tiflis steigt die mittlere Temperatur der Sommermonate auf 28° . Aus allen Formationen der Massengebirge sowol, als der versteinерungsführenden Schichten zusammengesetzt, zeigt der Kaukasus in seinen zahlreichen Gebirgsketten, Gebirgsgipfeln, Thälern und Schluchten, eine Mannfaltigkeit der Formen, welche die gesammte Stufenleiter der geologischen Bildungen durchläuft. Quer über die Mitte des Gebirgs führt die Verbindungsstraße zwischen Tiflis und Wladikavkas am nördlichen Fuße