

ihrer Nahrung an Milch und Fleisch, während das Fell zur Kleidung, die Sehnen zum Zwirnfaden dienen.

§. 71.

Die Eintheilung der Erde in fünf zoologische Reiche.

Die Erde kann in Beziehung auf das Thierreich in fünf Reiche eingetheilt werden, deren Grenzen hier angegeben, deren charakteristische Thierformen aber bei den einzelnen Erdtheilen genannt werden.

A. Das afrikanische Reich beginnt mit der großen Wüste und umfaßt von dort aus den übrigen Theil von Afrika. Die afrikanischen Länder am mittelländischen Meere zeigen entschieden eine Verwandtschaft mit dem europäischen Reiche; während der Mangel an großen Thieren auf Madagascar und das Vorkommen von australischen Geschlechtern am Rande von Süd-Afrika den natürlichen Uebergang zum australischen Reiche bildet.

B. Das asiatische Reich begreift ganz Asien, D. vom Ural. Dieses zoologische Reich hat seinen Hauptstich wahrscheinlich in Inner-Asien; an den westlichen Grenzen mischt sich sein Charakter mit dem europäischen gegen Persien hin, und verschwindet auf der Westseite des Kaukasus. Es vereinigt sich mit dem afrikanischen in Klein-Asien, und noch ein Mal mit Europa, so wie mit Amerika in den arktischen Gebieten der drei Erdtheile. Im S. wird das asiatische Reich durch die Inseln Sumatra und Java begrenzt, wo der zoologische Charakter des australischen Reiches merklich zu beginnen scheint.

C. Das europäische Reich umfaßt ganz Europa, einen Theil von Klein-Asien und die Gestade des mittelländischen Meeres. In Nord-Afrika beginnen die zoologischen Eigenthümlichkeiten dieses Reichs zu verschwinden, verlieren sich D. vom Kaukasus und vermischen sich im N. mit dem asiatischen und amerikanischen Charakter.

D. Das amerikanische Reich umfaßt die neue Welt. In seinen nördlichen Gebieten steht sein zoologischer Charakter mit dem von Europa und in Asien in Verbindung; ob am Süden eine Vermischung mit Afrika und Australien Statt finde, ist für jetzt noch ungewiß.

E. Das australische Reich besitzt einen eigenthümlichen Charakter. Neu-Guinea und die benachbarten Inseln bezeichnen dahinwärts seine Grenze; der Kontinent Australien ist der Hauptstich seiner Fauna, die zahlreichen Inseln des großen Oceans, Polynesen, bilden einen Bestandtheil derselben. Der Charakter mischt sich deutlich mit dem afrikanischen und asiatischen, ob auch mit dem europäischen oder amerikanischen, ist zur Zeit noch unbekannt.

Besonderer Theil der physikalischen Geographie.

Erste Abtheilung.

Die Beschreibung der fünf Oeane.

Erster Abschnitt.

Das nördliche Eismeer.

§. 72.

Die Grenzen.

Die nördlichen Küsten Europa's, Asien's und Amerika's bilden die Grenzen. Zwischen Europa und Amerika, wo die Ländergrenzen fehlen, hat es den