In den Tropenländern genießt man die Frucht der Tamarinde als Obst und bereitet daraus ein kühlendes Getränk. Die Einwohner von Cuba machen die unreifen Früchte mit Zucker ein, und rühmen solche als wahre Leckerbissen.

Zweite Ordnung.

Pflanzen mit fünf Staubwegen.

Reiherschnabel (Erodium),

Kelch fünftheilig, Blumenkrone fünfblätterig, regelmäßig, 10 Staubfäden, von denen 5 unfruchtbar sind. E. cicutarium, sehr gemein an Wegen, mit ungestielten Blättchen, E. moschatum, größer als vorige Art, gestielten Blättchen und starkem Bisamgeruch. Wird auch wohl cultivirt. Als Zierpflanzen zieht man: E. Chamaedryoides, aus Minorka; E. gruinum, mit kleinen, violetten Blumen; die langgrannigen Samen werden bekanntlich zu Hygronometern benutzt; E. Romanum, aus Italien, mit purpurrothen Blumen.

Passionsblume (Passiflora).

Die Passifloren sind meist strauchartige Schlingpflanzen, deren Blüthen von besonderer Schönheit sind, und ihre Heimath in den Wäldern des heißen Amerika's haben. Auch Asien erzeugt mehrere hübsche Arten. Wie die schön geformten, zierlich gefärbten Blüthen das Auge erfreuen, so erfrischen die Früchte mancher Arten den Gaumen. Wir können nur einige Arten, welche bei uns in Gewächshäusern gezogen werden, näher beschreiben. Alle charakterisiren sich durch einen fünftheiligen Kelch, dessen innere Blätter farbig sind, durch eine fünfblätterige Blumenkrone mit dem Nektarium im Boden des Kelches verwachsen. Die Befruchtungsorgane und der vielfache Nektarfadenkranz geben der Blume ein sonderbares Ansehen, und die fromme Einfalt glaubte darin die Marterwerkzeuge figürlich zu erblicken, daher der Name Passionsblume. Geflügelte Passionsbl., P. alata, aus Westindien, häutig geflügelte Blätter und große, prachtvolle, inwendig dunkelrothe, wohlriechende Blumen, mit einem weißen, purpurroth gefleckten Fadenkranze. Weiße P., P. albida, aus Brasilien, drei Zoll breite weiße Blumen mit weißem Fadenkranz. Blaue P., P. coerulea, die am meisten vorkommende Art, mit 5—7lappigen Blättern, weißlichen Blumen und blauem Fadenkranze. Die Frucht hat die Gestalt und Größe eines Hühnereis. Eßbare Passionsbl., P. edulis, mit dickem Stamme, dreilappigen Blättern, 2 Zoll breiten, weißen Blumen und purpurröthlichem Fadenkranze. In einem Jahre wird die Pflanze über 40 Fuß lang. Die runde, purpurrothe, zwei Zoll breite Frucht hat

UB Braunschweig http://www.digibib.tu-bs.de/?docid=00056386