## Dritter Abschnitt.

Natürliche Bewaldung.

Obwohl Missouri nur wenig Nadelholz hat und wenn gleich der werthvollste Baum der östlicheren Staaten, die Kastanie, westlich vom Mississppi nicht vorkommt, besitzt doch dieser Staat vorzugsweise eine grose Mannigfaltigkeit der brauchbarsten Holzarten, und es ist für den Ansiedler nöthig, daß er sich baldigst mit ihnen bekannt mache. In der Beschreibung seines Landes findet er die Namen von Wald= bäumen, durch welche Grenzen und Winkel bezeichnet werden; für den Geübten bedarf es nur eines Blickes auf die Art der Bäume und des Unterholzes sowie auf ihren Wuchs, um danach zu bestimmen, wie reich und tiefgründig der Boden, ob er naß oder trocken, bedeu= tend mit Kalk gemischt ist 2c. 2c; endlich erspart man manche nutslose Mühe, wenn man weiß, wie und wozu jede Baumart zu gebrauchen ist, welche Stämme und wie sie spalten, — ja beim Roden muß man wissen, wie jede Holzart wurzelt, wie man sich beim Tödten der Bäume und bei dem Verbrennen zu verhalten hat u. s. w. Der Er= fahrene hat in allen diesen Dingen einen ungeheuren Vortheil über den sogenannten Grünen, welcher beständig Lehrgeld geben muß.

Wiewohl keine genauen Grenzen zu ziehen sind, so ist es doch zweckmäsig, folgende Abtheilungen zu machen:

1. Waldbäume, welche nur oder doch hauptsächlich auf dem reichssten und dabei mehr feuchten als trockenen Boden vorkommen: die canadische Pappel, — wächst in dichten hägen auf dem neu angeschwemmten Boden auf, erreicht eine bedeutende höhe und einen Durchmesser von 5 — 6 Fus, wird zu Brettern, Dachschindeln und Zaunriegeln (rails) gebraucht, auch zu Klasterholz gespalten; — die Platane (sycamore), der Riese des Urwaldes, — die schönen Blätter stechen wunderbar gegen die riesigen, glatten und weißen Aeste ab, — das holz spaltet nicht und hat geringen Werth, — die hohlen Stämme werden manchmal zu einer Art von Fässern gemacht,