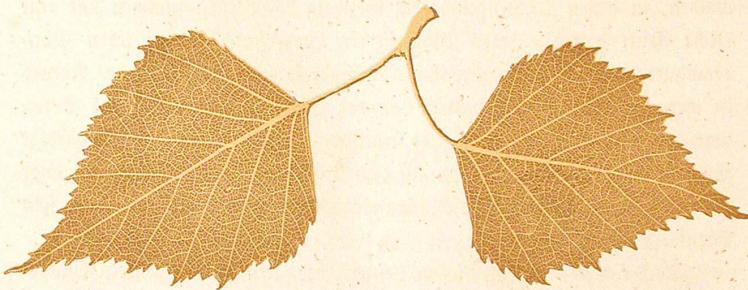




1 *Betula odorata*, Ruchbirke.



2 *Betula alba*, Weißbirke.

gewöhnlichen Weißbirke, *Betula alba* (Fig. LXXXV. 2), zu unterscheiden ist. Das Blatt der Ruchbirke ist allerdings mehr gerundet, während das der Weißbirke lang zugespitzt und mehr rautenförmig, oft sogar fast vollkommen dreiseitig ist. Auch ist jenes in der Jugend stärker mit dem balsamischen Birkenharze überzogen und daher klebriger, wodurch namentlich während der Entfaltung des Laubes die Birken den angenehmen Duft erhalten. Der Name der Weißbirke darf uns nicht zu der Meinung veranlassen, als verdiene sie ihn allein, denn die Ruchbirke hat dieselbe weiße Rinde wie sie. Dennoch kann man beide Arten als Bäume mit einiger Sicherheit dadurch unterscheiden, daß die Krone der Ruchbirke in

Alois Auer, *Kosmos. Zeitschrift für angewandte
Naturwissenschaft.*, 1857
533, Price Upon Request