

Erklärung der Kupfertafel 26. Ein blühender und ein saamentragender Zweig in nat. Gr., a. eine Blume, b. das Pistill, beides vergrössert, c. eine Frucht quer durchgeschnitten und d. ein Saamen ganz, e. queer, und f. der Länge nach durchgeschnitten in nat. Gr.

U l m u s e f f u s a .

Syst. sex. Pentandria Digynia. — *Syst. nat.* Amentaceae Juss.; Ulmaceae Rich.

Char. gen: Siehe b. *Ulm. campestris*.

Char. speciei: Blumen 6 — 8männig, lang gestielt, in Büscheln, Flügelfrucht am Rande gewimpert, lang gestielt, jüngere Zweige schlaff, hängend.

Abänderungen: Diese Art zeigt einige Verschiedenheiten in der Länge der Staubfäden, so wie in der Richtung der beiden Spitzen an dem Ausschnitte der Flügelfrucht.

Synonyme: *Ulmus effusa* Willd., *U. octandra* Schkuhr, *U. ciliata* Ehrhart. — Deutsche: schwarze Rüster, langstielige Blumenrüster, Berg-, Wasserrüster, Rauhlinde, Urle, Bastilme, Quitsche, Wietschke u. s. w.

Vaterland: Wie bei der *Ulm. campestris*.

Beschreibung: Sehr ähnlich mit *Ulmus campestris* aber von mehr flattrigem und sparrigem Ansehen, die jüngern Aeste und Zweige hängend, nicht so knieförmig gebogen. Die Blätter sind häufig grösser, auf der Oberseite mehr glatt. Die Blumen stehen auf langen Stielen in Büscheln, sind 4 — 8theilig und 6 — 8männig. Die Flügelfrucht ist mehr kreisrund, am Rande mit dichten weissen Haaren gefranzt, und mit einem fast bis auf das Saamenfach reichendem Ausschnitt versehen.

Off: *Ulm cortex interior*.

Chemische Beschaffenheit: Aehnlich wie bei *Ulm. campestris*.

Nutzen: Wie bei *U. campestris*.

Erklärung der Kupfertafel 27. Ein blühender und ein saamentragender Zweig in nat. Gr., a. eine Blume vergr., b. eine Frucht quer durchgeschnitten in nat. Gr., c. der Saamen ganz, d. queer, und e. längs durchgeschnitten in nat. Gr.



Ulmus effusa.

F. Weinpl. ad nat. del. et sc.

