



Ostrya virginiana



| | |
|----------------------------|---|
| Höhe | 8 - 20 m |
| Breite | 8-15m |
| Krone | rund, dichte Krone |
| RINDE UND ÄSTEN | Rinde braungrau, gefurcht, junge Zweige behaart |
| Blatt | lang-eirund bis oval, grün, 6 - 12 cm |
| Herbstfärbung | Gelb |
| Blüte | gelbgrüne Kätzchen, ? 4 - 5 cm lang, ? 2 - 2,5 cm lang, April |
| Früchte | Nüsschen, in hopfenblütenähnlichen Früchten |
| Stacheln und Dornen | keiner |
| Toxizität | nicht giftig (in der Regel) |
| Bodenart | kalkliebend |
| Bodenfeuchtigkeit | verträgt trocknen Boden |
| Bepflasterung | verträgt befestigte Standorte |
| Winterhärte | 4 (-34,4 bis -28,9 °C) |
| Windbeständig | gut |
| Andere Widerstände | Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6), sehr gut |
| Form | Hochstamm, mehrstämmige Baum |
| Ursprung | Mitte und Osten der Vereinigten Staaten |

Heimisch in großen Teilen der Vereinigten Staaten, wo das Holz sehr geschätzt wird als Produzent von Hartholz ('Ironwood'). Auffallend ist die sehr niedrige Verästelung. Der Stamm wird oftmals nicht höher als einen halben Meter. Durch die abhängenden Seitenäste entsteht auf die Dauer eine kolossale Krone. Die Rinde des kurzen Stammes ist graubraun, gefurcht und löst sich in schmalen, kleinen Plättchen ab. Bei älteren Bäumen wird der Stamm stets dunkler. Die jungen Zweige sind behaart und werden später kahl. Das lange, eirunde bis ovale Blatt hat einen doppelt gesägten Blattrand und färbt sich im Herbst auffallend gelb. Die Blattbasis ist herzförmiger als bei *O. carpinifolia*. Blühend mit gelbgrünen, 4 - 5 cm langen, männlichen Kätzchen und weiblichen Blüten in kleinen Ähren. Diese entwickeln sich zu Früchten, welche die Form von Hopfenblüten haben und circa 6 cm lang sind.