



OLMOS DEL SURESTE



OLMO RESBALADIZO (*Ulmus rubra*)

- ☐ Hoja: áspera/como papel de lija arriba; base asimétrica; doblemente aserrada.
- ☐ Yemas: peludas y rojizas.
- ☐ Corteza: oscura, surcada; corteza interior mucilaginoso ("resbaladizo"). Notas: A menudo en sitios húmedos y ricos.



OLMO ALADO (*Ulmus alata*)

- ☐ Ramitas: "alas" corchosas en ramitas jóvenes (variable pero diagnóstico cuando está presente).
- ☐ Hoja: más pequeña, firme, finamente doblemente aserrada. Notas: Olmo pequeño/mediano común en el Sureste.



OLMO AMERICANO (*Ulmus americana*)

- ☐ Forma: copa clásica en forma de jarrón con ramas arqueadas.
- ☐ Corteza: gris ceniciento, fisurada en diamantes; sección transversal muestra bandas amarillentas/rojizas.
- ☐ Hoja: más grande, base asimétrica; generalmente menos áspera que el olmo resbaladizo.



IMPACTOS COMUNES EN EL SURESTE

Escarabajo grande de la hoja del olmo (*Monocesta coryli*, nativo): esqueletización en verano; se ve áspero pero usualmente cosmético en árboles establecidos—monitorear; tratar solo después de defoliaciones pesadas repetidas.

Antracnosis del olmo (*Apiognomonia/Gnomonia*): plaga de hojas en primaveras frescas y húmedas y muerte menor de ramitas—usualmente menor; mejorar flujo de aire, rastrillar hojarasca, monitorear.

Nota local: La enfermedad holandesa del olmo existe pero se encuentra menos frecuentemente en muchos vecindarios del SE comparado con ciudades del norte—mantenerse alerta por marchitamiento/bandeamiento en olmo americano.

CONSIDERACIONES PARA PROPIETARIOS

Los olmos son fuertemente fototrópicos—se inclinan y alcanzan hacia la luz disponible—así que cerca de casas rápidamente empujan brotes largos y desiguales sobre techos y fachadas, lo que significa poda de despeje frecuente. Como eso se convierte en una carga de mantenimiento a largo plazo, alentamos a remover olmos jóvenes/auto-sembrados cerca de estructuras y replantar una especie mejor ubicada.

Rutinariamente tranquilizamos a clientes en verano que el aspecto andrajoso en sus olmos usualmente es del escarabajo grande de la hoja del olmo y antracnosis—ambos problemas comunes, a menudo cosméticos más que muerte del árbol.

CONSIDERACIONES PARA TRABAJADORES DE ÁRBOLES

Los olmos vivos son generalmente agradables de trabajar: la madera entrelazada de fibra larga hace madera de bisagra fuerte y puntos de aparejo confiables, aunque los cortes pueden ser fibrosos—usar cortes escalonados/de alivio para controlar desgarros.

Aquí en Chapel Hill, los olmos muertos se deterioran rápido (copas quebradizas, descomposición oculta del tronco/unión, corteza desprendiéndose), así que las espuelas pierden agarre y los anclajes no se pueden confiar.

Tratar olmos muertos como remociones de alto riesgo—preferir canasta/grúa, mantener piezas pequeñas, y si una trepada es inevitable, usar amarres redundantes, aparejo muy ligero, y una zona de exclusión ampliada.