

Planta Invasora

Invasive Plant

Nelumbo lutea (Willd.) Pers.

LOTO AMERICANO

- Planta acuática con hojas que flotan o sobresalen sobre el nivel del agua
- Las hojas que sobresalen adoptan la forma de copa y a menudo se orientan en la misma dirección
- **El tallo de la hoja está adherido al centro de la misma.**
- El lado posterior de la hoja tiene venas prominentes
- Las frutas están elevadas en tallos largos por encima del agua
- Las flores tienen un color amarillo pálido
- El centro de la flor contiene el comienzo del extraño soporte de la fruta.
- Después de que los pétalos se caen, la base de la fruta crece hasta 10 cm en diámetro, cambiando su color de amarillo a verde y a café.
- Las hojas circulares llegan a tener de 10 a 60 cm de ancho
- La superficie superior de la hoja se caracteriza por tener una mancha verde oscura en su centro.

En Connecticut, el loto americano se consideró una especie no nativa y potencialmente invasora por el Consejo de CT para Plantas Invasoras (2004). Su presencia anunciada en un sitio arqueológico de CT, fue sólo un caso de identidad equivocada.



AMERICAN WATER LOTUS

- Aquatic plant with leaves floating or raised high above the water
- Raised leaves are slightly cupped in shape and often face the same direction
- **Leaf stem attaches to leaf center**
- Back side of leaf has prominent ribs
- Fruits are raised up on long stalks above the water
- Flowers are pale yellow (not the pure white of Water Lily)
- Center of flower includes the beginnings of the unusual-looking fruit holder
- After petals fall, the fruit holder enlarges to up to 10 cm across
- Color changes from yellow to green to brown
- Leaves are circular in shape, 4-24 inches wide
- Top surface of leaf is marked with a darker blotch in the center

In CT, American Water Lotus was deemed non-native and potentially invasive by the CT Invasive Plants Council (2004). Its reported presence at an archaeological site in CT was a mistaken identity.