

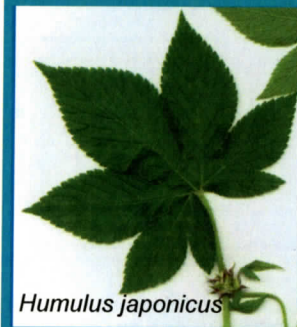
# Planta Invasora

# Invasive Plant

## *Humulus japonicus* L.

### LÚPULO JAPONES

- Una enredadera grande anual con tallos ásperos
  - Tiene diminutas espinas a lo largo del tallo
  - Sube entrelazándose (sin tentáculos)
- Crecen hasta una longitud de 9 m
  - Tiene largos racimos de flores masculinas
- Las hojas tienen 3-9 lóbulos
  - En general, con 5 o 7 lóbulos
  - Los bordes de las hojas son dentadas
  - Las hojas dispuestas en pares
- El fruto es un lúpulo
  - Erizado en apariencia
  - Menos de 2.5 cm de largo
  - Sólo se encuentra en las plantas femeninas
- **NOTA:** *Humulus lupulus*, el lúpulo utilizado en la elaboración de cerveza, es una planta perenne con raíces fuertes, que pueden tener hojas sin lóbulos o, típicamente con 3 (o 5) lóbulos. Los racimos de frutas crecen hasta 7 u 8 cm de largo, y no son erizados.



### JAPANESE HOPS

- Large, rough-stemmed annual vine
  - Has tiny prickles along stem
  - Climbs by twining (no tendrils)
  - Vines grow up to 30 feet long
  - Long clusters of male flowers
- Leaves with 3-9 lobes
  - Generally 5- or 7-lobed
  - Toothed leaf margins
  - Leaves arranged in pairs
- Fruit clusters (hops) bristly in appearance
  - Less than 1 inch long
  - Only on female plants
- **NOTE:** **Common Hops**, a strongly-rooted perennial, used in beer-making, differs in having un-lobed leaves as well as, typically, 3- (or 5-) lobed leaves. Fruit clusters grow up to 2½ " long and are not bristly.

Foto superior por Todd Mervosh



Top photo by Todd Mervosh

Written by/Escrito por Charlotte Pyle  
Traducido por/Translation by Fernando Rincón

USDA is an equal opportunity employer and provider.  
USDA es un proveedor y empleador que ofrece oportunidad igual para todos.