

WEEDS ACROSS BORDERS 2010
JUNE 1-4, 2010
NATIONAL CONSERVATION TRAINING CENTER | SHEPHERDSTOWN, WEST VIRGINIA, USA

Eight Prohibited Invasive Exotic Plants in Reston, Virginia

Patricia Greenberg and Claudia Thompson-Deahl
Reston Association

ABSTRACT

In May of 2008 the Reston Association (RA) approved a resolution banning eight invasive exotic plants from being planted on homeowner property. The Reston Association is the governing body of Reston, VA. Reston is a large planned community of 62,000 residents and encompasses 11 square miles, located 25 miles from Washington, DC. The Environmental Advisory Committee advises the Reston Association Board of Directors. This committee worked with the RA staff to develop a list of eight of the most common landscape yard escapees that overwhelm the natural areas. Our natural areas are spread throughout Reston, in fact the motto of Reston is: "Living in Reston is like living in a Park."

The 8 species are:

- Flowering Pears, *Pyrus calleryana* cultivars
- Exotic Bamboos, *Bambusa* species
- Winged Burning Bush, *Euonymus alata*
- Oriental Bittersweet *Celastrus orbiculatus*
- Chinese and Japanese Wisteria, *Wisteria sinensis*/*Wisteria floribunda*
- Bush Honeysuckles, Non-native *Lonicera* species
- Japanese Barberry, *Berberis thunbergii*
- English Ivy, *Hedera helix*

We have chosen these species because they decrease biodiversity and harm the wildlife that depend on native plants for food and shelter. They were chosen because they are commonly sold in the nurseries and spread from neighboring property. Many invasive exotics overtake native shrubs and trees that are a signature of the Reston community.

Due to this ban, when a homeowner tried to have one of these plants installed, the landscape company informed them that they were not allowed to use the banned plant in the landscape. We have also seen an increase in the availability of native varieties in local nurseries. This is a recent ban and we have had limited experience in the enforcement of this resolution. Enforcement will be a challenge.

Prohibidas Ocho Plantas Exóticas Invasoras en Reston, VA

RESUMEN

En mayo de 2008, la Asociación de Reston (RA) aprobó una resolución prohibiendo que ocho plantas exóticas invasoras sean plantadas en la propiedad de dueños de casa. La Asociación de Reston es el órgano rector de Reston, VA. Reston es una comunidad planificada grande de 62.000 habitantes y abarca 11 kilómetros cuadrados, situado a 25 millas de Washington, DC. La Comisión Consultiva Ambiental asesora a la Junta Directiva de la Asociación de Reston. Esta comisión trabajó con el personal de RA para elaborar una lista de ocho de las más comunes especies fugadas de jardines que superan los espacios naturales. Nuestras áreas naturales se extienden por todo Reston, de hecho, el lema de Reston es: "Vivir en Reston, es como vivir en un Parque."

Las 8 especies son:

- Peras de floración *Pyrus calleryana* cultivares
- Bambúes Exóticos, *Bambusa* especies
- Winged Burning Bush, *Euonymus alata*
- Oriental Bittersweet *Celastrus orbiculatus*
- Wisteria de China y Japón, *Wisteria sinensis* / *Wisteria floribunda*
- BushHoneysuckles, no las especies nativas de *Lonicera*
- Japanese Barberry, *Berberis thunbergii*
- Hiedra Inglesa, *Hedera helix*

Hemos elegido estas especies porque disminuyen la biodiversidad y causan daños a la vida silvestre que dependen de las plantas nativas para la alimentación y la vivienda. Fueron elegidas porque se venden comúnmente en los viveros y se dispersan desde la propiedad vecina. Muchas especies exóticas invasoras rebasan arbustos y árboles nativos que son la firma de la comunidad de Reston.

Debido a esta prohibición, cuando un dueño de casa trató de tener una de estas plantas instaladas, la empresa de jardinería le informó que a ellos no se les permite utilizar plantas prohibidas en el jardín. También hemos visto un aumento en la disponibilidad de las variedades nativas en viveros locales. Se trata de una reciente prohibición y hemos tenido una limitada experiencia en la aplicación de la esta resolución. La ejecución será un desafío.