

# Escoba amarilla

## Scotch Broom

*Cytisus scoparius*

Familia Fabaceae

### Cómo identificarla

- Arbusto siempre verde (los tallos son siempre verdes; las hojas, a menudo, se caen en el verano)
- Alcanza una altura de 6 (1.8 m) a 10 pies (3 m)
- Ramas erguidas y angulares, con aristas prominentes
- Flores de color amarillo brillante, tipo guisante, a lo largo de todo el tallo
- Hojas pequeñas, de vida corta, pueden ser simples o de 3 partes
- Cápsulas de color negro, duras y peludas en los bordes

### Biología

Florece de marzo a junio. Se reproduce principalmente por semilla; cuando maduran, las cápsulas se abren y expulsan semillas a una distancia de hasta 20 pies (6 m). Una planta puede producir más de 10,000 semillas, que pueden permanecer viables en el suelo hasta 60 años o más.

### Impacto

No resulta agradable al gusto para los caballos, el ganado vacuno, los alces y los ciervos. Desplaza a plantas nativas y beneficiosas. Nada crece debajo de la escoba amarilla debido a la alelopatía. Es dañino para las mariposas y para el hábitat de otra vida silvestre. Disminuye la reforestación. Vuelve inservibles los pastizales y prados. Densos herbajes impiden el movimiento de la vida silvestre. Se considera un posible riesgo de incendio. La fijación de nitrógeno puede aumentar la invasión de otras semillas en las praderas del estrecho de Puget, que son naturalmente pobres de nutrientes.

### Distribución

Se encuentra en todo el Condado de King, incluso en tierras de pastura, tierras abandonadas, bosques madereros cultivados, y a los costados de las carreteras y servidumbres de paso. Medra a pleno sol, pero también se establece en áreas sombreadas. Es originaria del centro y del sur de Europa.

### Lo que usted puede hacer

No hay ningún requisito legal que exija controlar la escoba amarilla en la mayor parte del Condado de King, pero se recomienda su remoción como parte del control de áreas forestales, de pastura y naturales. Usted puede ayudar a evitar el esparcimiento de la escoba amarilla lavando vehículos, botas y animales que hayan estado en áreas infestadas, y removiendo la mala hierba de su propiedad cuando sea posible.

### Métodos de control

Para obtener los mejores resultados, los métodos de control deben poder adaptarse y emplearse en las diversas temporadas de crecimiento. Reduzca el impacto sobre los polinizadores controlando las plantas antes o después de la floración. Plante árboles u otra vegetación competitiva para reducir la reintroducción del banco de semillas.

*\*Se requiere el control de la escoba amarilla en la servidumbre de paso de la sección de la SR-2 del Condado de King y en la servidumbre de paso I-90 entre el marcador de la milla 34 y el límite de los condados de King/Kittitas.*

**Mala hierba nociva no regulada de Clase B: generalmente no se requiere control\***



*La escoba amarilla (también conocida como escoba de Scot) fue introducida en los Estados Unidos desde Europa como planta ornamental y para el control de la erosión.*



*La escoba amarilla tiene hojas pequeñas, simples o de 3 partes, flores de color amarillo, tipo chícharo, y tallos de color verde, con aristas.*



*En el noroeste del Pacífico, la escoba amarilla se esparce rápidamente y es tan densa que con frecuencia es impenetrable.*

### ¿Tiene preguntas?

Programa de Control de Malas Hierbas Nocivas del Condado de King:  
206-477-WEED [kingcounty.gov/weeds](http://kingcounty.gov/weeds)

### **Manual:**

Por lo general, las plantas de menos de tres pies (90 cm) se pueden arrancar con la mano. Resulta más fácil cuando el suelo está húmedo. Las raíces son profundas pero no se extienden horizontalmente. Las plantas más grandes pueden extraerse con una herramienta de acero especialmente diseñada para extraer malas hierbas nocivas; estas herramientas pueden pedirse prestadas en la oficina del Programa de Control de Malas Hierbas Nocivas del Condado de King (llame para obtener más información). La alteración del suelo que se produce al arrancar las plantas puede provocar la germinación de semillas de escoba amarilla; inspeccione el área los años siguientes para eliminar las plantas nuevas.

### **Mecánico:**

Cortar la escoba amarilla cuando está madura (cuando los tallos son de color marrón) eliminará la mayoría de las plantas, en especial, durante la temporada seca. Las plantas jóvenes, de color verde, no se eliminan mediante el segado ya que vuelven a retoñar. Cuando corte la escoba amarilla, tenga cuidado de no diseminar las cápsulas maduras en áreas no infestadas. La clave para tener éxito es impedir que se formen las semillas después del desmalezado inicial y remover todas las plantas jóvenes antes de que maduren. Las plantas se pueden triturar, dejar para compostar o quemar, pero tenga cuidado porque las plantas son altamente inflamables.

### **Químico:**

**Siga todas las leyes y reglamentaciones aplicables relacionadas con el uso de herbicidas en el lugar, y siga todas las instrucciones de la etiqueta.** La aplicación de herbicidas foliares es más efectiva después del pleno desarrollo de las hojas y antes de que caigan en el verano. Los métodos de tratamientos basales o sobre el tocón cortado son efectivos en cualquier momento. El pasto ayuda a suprimir las plantas nuevas de escoba amarilla; si es posible, use un herbicida selectivo para combatir malas hierbas de hoja ancha. El uso de herbicidas selectivos con los ingredientes activos triclopir, aminopiralida o metsulfurón para el control de malas hierbas de hoja ancha es adecuado para áreas con césped. En general, el triclopir se considera el producto más efectivo para la escoba amarilla, aunque actúa mejor en las plantas de más de dos años que en las plantas jóvenes. Los productos que contienen glifosato también son efectivos. Sin embargo, el glifosato "no es selectivo" y eliminará el pasto, por eso, será necesario resembrar o plantar. Las opciones de control químico podrían variar para los usuarios particulares, comerciales y de agencias gubernamentales. Si desea obtener más información, comuníquese con el Programa de Control de Malas Hierbas Nocivas.



*Las herramientas especialmente diseñadas para extraer malas hierbas son adecuadas para controlar la escoba amarilla.*

## **Puede confundirse con:**

**La retama española (*Spartium junceum*) es poco frecuente en el Condado de King y es una mala hierba nociva de Clase A.**

Aunque es parecida a la escoba amarilla más común, la retama española puede identificarse por sus tallos lisos y redondeados, y sus flores perfumadas y de mayor tamaño. Esta planta tampoco es nativa y es sumamente invasiva en los mismos tipos de hábitats que la escoba amarilla. Se encuentra en áreas urbanas y rurales a las que se escapó de plantaciones ornamentales.



*La retama española tiene tallos lisos, redondeados y principalmente sin hojas.*



*Las flores son perfumadas y de mayor tamaño.*