

Espécimen destacado

Equinácea púrpura

¿Alguna vez te has preguntado por qué Illinois recibe el apodo de “El Estado de la Pradera”? Queda menos del 1 % de la pradera original de Illinois. ¿Qué sucedió con toda esa pradera? ¿Es posible recuperar la pradera en la ciudad?

FIE
LD. **SCIENCE
HUB AT
HOME**

Un excelente ejemplo de una planta utilizada para la restauración de la pradera es la equinácea púrpura, una bella flor silvestre nativa de gran parte de la región central de Illinois. Hubo un tiempo en el que se extendía por toda la región del medio oeste, pero su cantidad disminuyó cuando las praderas nativas se convirtieron en terrenos para cultivos. Aun así, la equinácea púrpura continúa adaptándose bien a esta región y a este clima. Se las cultiva en los jardines y en proyectos para restaurar las praderas. La equinácea púrpura y otras plantas de praderas se han preservado mediante “bancos de semillas”, incluidos los que están en Field Museum, donde las semillas se recolectan, se almacenan y luego se utilizan para restaurar las praderas nativas. En la colección de alrededor de 40 millones de especímenes que mantiene Field Museum, se preservan las plantas de la pradera actuales y pasadas.

Pero no nos detenemos allí. El Centro de Acción Keller de Field Museum trabaja con comunidades, organizaciones y jóvenes del área metropolitana de Chicago para recolectar semillas, quitar plantas que no son nativas y restablecer hábitats. Esto ayuda a las comunidades locales a comprender y respetar las plantas y los animales que comparten su ecosistema, e inspira el amor por la naturaleza. Obtén más información sobre el trabajo del Centro Keller aquí:

<https://www.fieldmuseum.org/blog/planting-seeds-conservation>

Además, Field Museum mantiene los Jardines de Arroz Nativos en el campus del museo. En las terrazas y los jardines cerca del ala norte del museo, se siembran y se mantienen cuidadosamente plantas nativas, y los visitantes pueden dar un paseo caminando para observarlas y disfrutarlas. Intenta identificar la equinácea púrpura cuando vayas caminando. Obtén más información sobre los Jardines de Arroz Nativos aquí:

<https://www.fieldmuseum.org/science/conservation/greener-field/greener-field-planting-and-growing>

Entonces, ¿por qué es importante todo esto? Las plantas nativas son importantes para un ecosistema. Se adaptan al clima, y muchos animales nativos dependen de ellas. La equinácea púrpura proporciona polen para las mariposas y las abejas de lengua larga. Los pájaros, en especial, los jilgueros, se alimentan de las semillas. Al preservar la equinácea púrpura y otras plantas nativas, contribuimos a preservar nuestro legado de pradera nativa y proteger los animales y las plantas que hacen de este ecosistema en peligro su hogar.

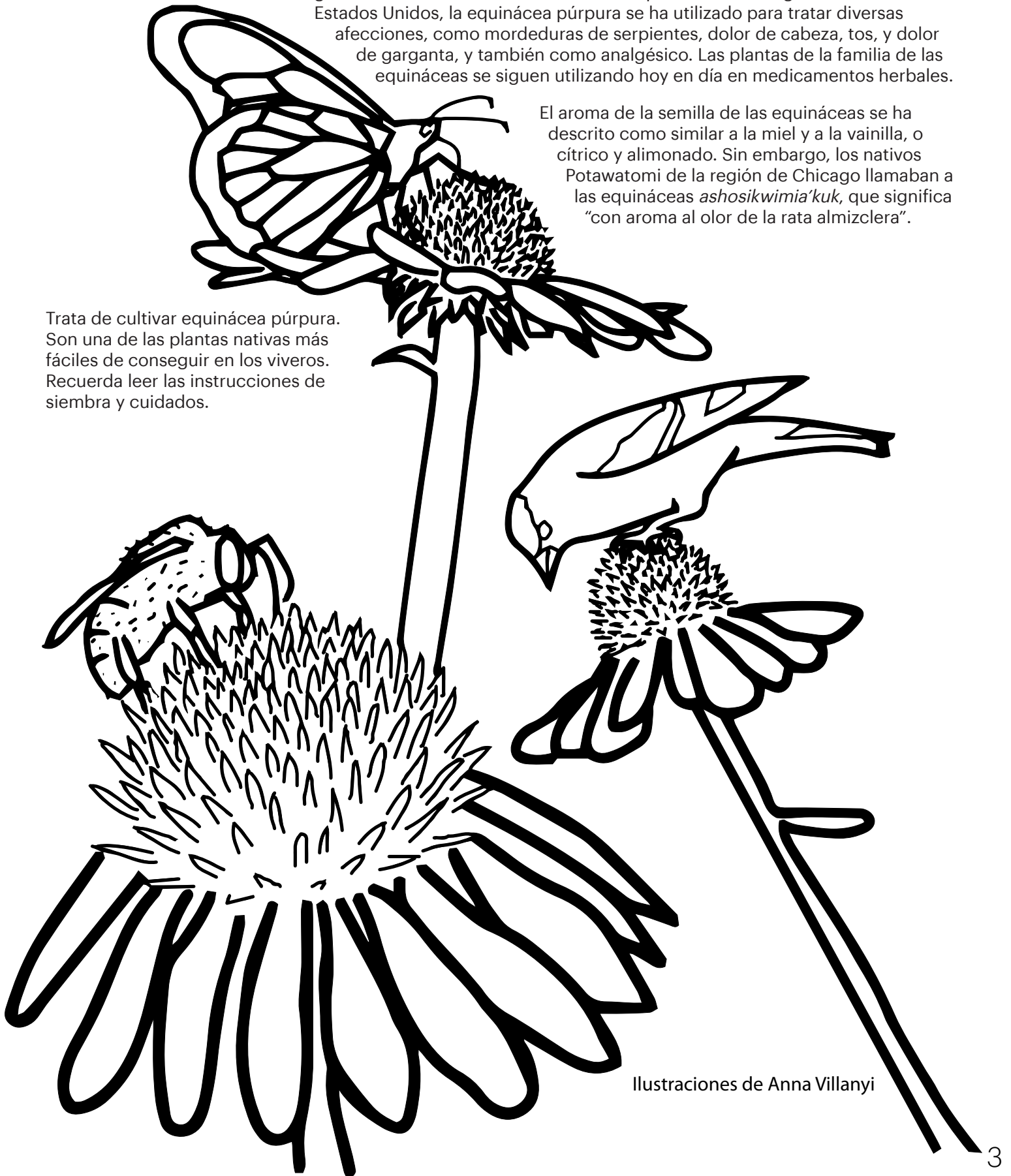
Datos curiosos de la equinácea púrpura

La equinácea púrpura puede alcanzar entre 2 y 4 pies de alto, ¡pero sus raíces pueden llegar a tener hasta 5 pies de profundidad! Esto la ayuda a sobrevivir en las condiciones de viento y sequía típicas del ecosistema de pradera.

Según el Centro Nacional de Plantas del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, la equinácea púrpura se ha utilizado para tratar diversas afecciones, como mordeduras de serpientes, dolor de cabeza, tos, y dolor de garganta, y también como analgésico. Las plantas de la familia de las equináceas se siguen utilizando hoy en día en medicamentos herbales.

El aroma de la semilla de las equináceas se ha descrito como similar a la miel y a la vainilla, o cítrico y alimonado. Sin embargo, los nativos Potawatomi de la región de Chicago llamaban a las equináceas *ashosikwimia'kuk*, que significa "con aroma al olor de la rata almizclera".

Trata de cultivar equinácea púrpura. Son una de las plantas nativas más fáciles de conseguir en los viveros. Recuerda leer las instrucciones de siembra y cuidados.



Ilustraciones de Anna Villanyi