

Especie: Cepillo

## Centro de Interpretación JK

Nombre común: Cepillo rojo

Nombre Científico: *Callistemon citrinus*

### a) ¿Qué es?

**Callistemon citrinus, también conocido con el nombre común de árbol del cepillo o escobillón rojo,** es un árbol



de origen Australiano y adaptado en Ecuador tipo arbusto de la familia Myrtaceae, de hojas perenes y una flor espigada de color rojo intenso.

Se planta en sitios reducidos, ya que su altura es controlable con la poda, generalmente mide de 2 a 4 metros de alto, es muy apreciado por su resistencia y distintiva floración. En Australia se encuentra en las cercanías de quebradas rocosas y en pantanos próximos a la costa.

### b) Cuál es su función en el ecosistema?

fuerza de alimento natural para las aves nativas que se alimentan de néctar, las abejas y los insectos.

### c) cual es la población actual de la especie?

Alcanza entre 2 y 10 metros de altura con hojas de 3 a 7 cm de largo y 5 a 8 mm de ancho. Las espigas de flores alcanzan los 6 a 10 cm de longitud por 4 a 7 cm de diámetro. La venación de las hojas es claramente visible en ambos lados. Los estambres son de color rojo, rojo-púrpura o lila con las anteras de color oscuro. Originario de los estados de Queensland, Nueva Gales del Sur y Victoria en Australia, donde se encuentra en las cercanías de quebradas rocosas y en los pantanos próximos a la costa.

### d)Cómo se encuentran los hábitats en los que existe la especie? ¿Ha sido destruido? Han sido protegidos?

Su hábitat natural se localiza cerca de quebradas rocosas y alrededor de pantanos próximos a la costa. Es una planta muy resistente que se cultiva a plena exposición solar y tolera heladas ocasionales durante el invierno. Se utiliza como planta ornamental, cultivando ejemplares aislados o formando grupos en parques y jardines, igualmente puede ser plantada en macetas como planta interior.

## Centro de Interpretación JK

Common name: Cepillo rojo

scientific name: Callistemon citrinus

### a) What is it?

Callistemon citrinus, also known by the name common brush tree or red broom, is a tree



of Australian origin and adapted in Ecuador, shrub type of the Myrtaceae family, with perennial leaves and a spiked flower of an intense red color.

It is planted in small places, since its height is controllable with pruning, it generally measures from 2 to 4 meters high, it is highly appreciated for its resistance and distinctive flowering. In Australia it is found in the vicinity of rocky ravines and in swamps near the coast.

### b) What is its role in the ecosystem?

natural food source for native nectar-feeding birds, bees and insects.

### c) What is the current population of the species?

It reaches between 2 and 10 meters in height with leaves 3 to 7 cm long and 5 to 8 mm wide. The flower spikes reach 6 to 10 cm in length by 4 to 7 cm in diameter. Leaf venation is clearly visible on both sides. The stamens are red, red-purple or lilac with dark colored anthers. Native to the states of Queensland, New South Wales and Victoria in Australia, where it is found in the vicinity of rocky ravines and in swamps near the coast.

### d) How are the habitats in which the species exists? Has it been destroyed? Have they been protected?

Its natural habitat is located near rocky streams and around swamps near the coast. It is a very resistant plant that is grown in full sun exposure and tolerates occasional frosts during the winter. It is used as an ornamental plant, growing isolated specimens or forming groups in parks and gardens, it can also be planted in pots as an indoor plant.