

AMOR SECO, SAK SU'UK (MAYA), HIERBA AMOR.

Nombre científico: *Eragostis ciliaris* (L.) R. Br.

Distribución natural: Europa (1).

Descripción.

Planta: pasto anual, amacollado de porte pequeño (30 a 43 cm (4)), delgado, cespitoso y suelto (1).

Tallos: erectos, delgados fibrosos de 15 a 30 cm de altura (2), nodos glabros fuertemente nervada (4).

Hojas: alargadas de entre 2-12 cm de largo; 5 mm de ancho marcadas por una línea de pelos largos blancos periféricos a la lígula(2), que además está duplicada por una corona de pelos largos blancos (1).

Inflorescencias: es una espiga, de aspecto lanudo, de 1 a 20 cm de largo (2) de color púrpura o verde claro, dependiendo su estado de madurez (1). Las espiguillas son comprimidas lateralmente, las fértiles son pediceladas (2), usualmente de 3 a 4 mm de longitud (1) y compuestas de 5 a 9 flores (2).

Fruto: cariópside (grano) ovoide, de color rojo (2).

Hábitat: Zonas perturbadas (1, 2), zonas rocosas (2), cultivos de manzana (3), orilla de ríos en los estados del norte del país, se le ha reportado como parte del estrato herbáceo en bosque de pino, bosque mesófilo, selva alta perennifolia, dunas, selva baja caducifolia y matorral. Se le registra desde el nivel del mar hasta los 2400 msnm.

Encontrada en: BCS, Camp, Chis, Chih, Col, Dgo, Edo de Mex, Gro,Jal, Mich, Mor, Nay, Oax, Pue, Q Roo, SLP, Sin, Son, Tab, Tam, Ver, Yuc. Se le reporto en la Isla de los Sacrificios en Veracruz (3).



Inflorescencia: espiga madura, inmadura, acercamiento.
Longitud de 1 a 20 cm



Arreglo de las raíces

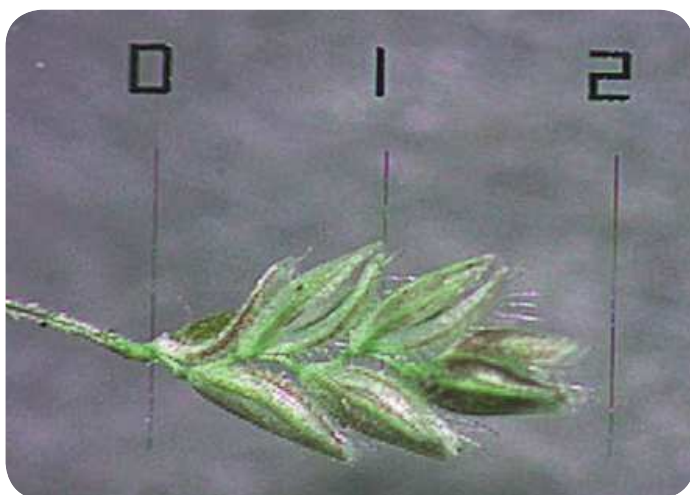


Hojas alargadas de 2 a 12 cm de longitud



Aspecto general de la planta, de forma amacollada, de 30 a 43 cm de longitud.

Se puede confundir con: otras especies de *Eragrostis* sp. así como con la subespecie *E. ciliaris* var. *laxa*, con quién se diferencia por tener panículas laxas, es decir, las ramas de la inflorescencia están extendidas libremente, denominándose como (1). *Eragrostis amabilis* es otra especie con la que puede confundirse, a diferencia de *E. ciliaris* las flores están organizadas en dos pares, tienen 3 anteras y axilas papilosas (5).



E. amabilis. organización de las flores en dos pares con axilas papilosas (6).



Aspecto general de *E. amabilis* (7)

Literatura consultada:

1. Clayton, W.D., Vorontsova, M.S., Harman, K.T. and Williamson, H. (2002 onwards). World Grass Species: Descriptions, Identification, and Information Retrieval. <http://www.kew.org/data/grasses-db.html>. [accessed 08 Junio 2016; 10:30 GMT].
2. S. Hitchcock, Manual of the grasses of United States, ed. 2, rev. A. Chase. U.S.D.A. Misc. Publ. 200: 1-1051. 1951.
3. Villaseñor Ríos, J. L., and Y. FJ Espinosa García. "Catálogo de malezas de México." Universidad Nacional Autónoma de México, Consejo Nacional Consultivo Fitosanitario y Fondo de Cultura Económica, México, DF (1998).
4. http://www.hear.org/pier/species/eragrostis_ciliaris.htm Consultada el 12 de mayo del 2017
5. https://books.google.com.mx/books?id=8bfmv2OTRoC&pg=PA263&lpg=PA263&dq=E.+ciliaris+var.+laxa.&source=bl&ots=a2f0FPMZ3X&sig=1l9gkn5gWO_glw-woXg3EGYgqBIY&hl=es&sa=X&ved=0ahUKewj5St7-jOvTAhUK22MKHZN_D2YQ6AEILzAD#v=onepage&q=E.%20ciliaris%20var.%20laxa%2C&f=false
6. http://floridagrasses.org/Grass_data/Er_amabilis.html
7. <http://www.madrean.org/symbflora/taxa/index.php?taxon=Eragrostis%20tenella>