

TRISSETUM

CLAVE DE LAS ESPECIES

1. Panícula laxa, abierta, piramidal, nunca espiciforme; cañas glabras debajo de la panícula; glumas desiguales, la gluma inferior más corta y más angosta que la gluma superior; glumas notablemente más cortas que los antecios (*Trisetum* sec. *Trisetum*)
2
- 1'. Panícula espiciforme o contraída, nunca abierta; cañas pubescentes o pilosas debajo de la panícula, raramente glabros o subglabros; glumas subiguales, poco menores, iguales o mayores que los antecios (*Trisetum* sec. *Trisaetera*)
3
- 2(1). Ovario y cariopsis pilosos en el ápice; panícula verdosa o violácea, pauciespiculada; glumas muy desiguales; primera gluma de 0,5-5 mm de largo, a veces reducida
T. cernuum
- 2'. Ovario y cariopsis glabros en el ápice; panícula amarillo-dorada, multiespiculada; gluma inferior mayor que la mitad de la gluma superior; primera gluma de 2-5 mm de largo, nunca reducida
T. flavescens
- 3(1'). Lemma pilosa en el dorso; los pelos generalmente mayores de 0,5 mm de largo
4
- 3'. Lemma glabra en el dorso, nunca pilosa, pero raramente con pelos muy cortos, pelos menores de 0,5 mm de largo
6
- 4(3). Plantas pequeñas, usualmente menores de 20 cm de alto; panícula espiciforme densa
5
- 4'. Plantas usualmente mayores de 30 cm de alto; panícula espiciforme o contraída

T. barbinode

5(4). Láminas y vainas glabras; glumas igualando o excediendo levemente a los antecios; primera gluma de 4,5-6 mm de largo; segunda gluma de 4,5-6,6 mm de largo

T. preslei

5'. Láminas y vainas pilosas; glumas más cortas que los antecios; primera gluma de 2,7-4 mm de largo; segunda gluma de 3,3-4,7 mm de largo

T. johnstonii

6(3'). Plantas subbulbosas; lemmas con el ápice hialino, enerve, cortamente 2-fido; flores con 1 estambre; artejo de la raquilla adherido al callo como pie punzante

T. bulbosum

6'. Plantas no subbulbosas; lemmas con el ápice 2(-4)-aristulado por la prolongación de los nervios marginales e intermedios; flores con 3 estambres; artejo de la raquilla no adherido al callo como un pie punzante

7

7(6'). Glumas más largas que el conjunto de los antecios, subiguales en largo y ancho; antecios con arista inserta en la mitad del dorso de la lemma; callo con pelos que alcanzan $\frac{1}{2}$ a $\frac{3}{4}$ del largo de la lemma (2-3,5 mm de largo)

T. longiglume

7'. Glumas iguales o más cortas que los antecios o la gluma inferior más corta que los antecios y la superior más larga que ellos, desiguales, la gluma inferior más angosta y más corta que la gluma superior; callo con pelos cortos (0,2-0,5 mm de largo)

8

8(7'). Espiguillas 1-floras; lemma con nervios conspicuos hacia el ápice, los nervios marginales e intermedios prolongados más allá del ápice en cuatro aristulas

T. ambiguum

8'. Espiguillas 2-3(-5)-floras; lemma con nervios inconspicuos hacia el ápice, los nervios intermedios prolongados más allá del ápice en dos arístulas, los marginales no prolongados

9

9(8'). Plantas rizomatosas; panícula piramidal, contraída, no espiciforme, de 7-11 x 2-3 cm; pálea siempre más corta que la lemma

T. pyramidatum

9'. Plantas cespitosas; panícula espiciforme, densa, de 4-15 x 0,8-2(-4) cm; pálea poco más corta que la lemma en el primer antecio pero más larga que la lemma en los antecios superiores

10

10(9'). Glumas similares en anchura, la gluma inferior de 0,2-1 mm de ancho, tan ancha o poco más angosta que la gluma superior; cañas densamente pubescentes debajo de la panícula; hojas glabras o pilosas; espiguillas (1-)3-floras

T. spicatum

10'. Glumas desiguales en anchura, la gluma inferior de 0,3-0,5 mm de ancho, más angosta que la gluma superior; cañas glabras a subglabras debajo de la panícula; hojas pilosas; espiguillas 2-4(-5)-floras

T. caudulatum