

1. Láminas foliares elípticas a lanceoladas, pseudopeciadas, plegadas longitudinalmente, en general (10) 30100 mm de ancho
2. Ramas inferiores de la panícula 635 cm de largo; panícula anchamente ovoide ... **S. paniculifera**
2. Ramas inferiores de la panícula generalmente 18 cm de largo; panícula cilíndrico-piramidal a angostamente piramidal ... **S. poiretiana**
1. Láminas foliares menos de 35 mm de ancho, lineares o angostamente lanceoladas, aplanadas, generalmente no pseudopeciadas, no plegadas
3. Cada espiguilla o grupo de espiguillas abrazadas por 412 cerdas amarillas o purpúreas; márgenes de las vainas foliares glabros, translúcidos
4. Panícula 18 cm de largo; tallos 3060 (120) cm de largo; anteras 0.60.8 mm de largo ... **S. parviflora**
4. Panícula 825 cm de largo; tallos 100200 cm de largo; anteras 1.41.5 mm de largo ... **S. sphacelata var. sericea**
3. Cada espiguilla abrazada por 13 cerdas verdosas; márgenes de las vainas foliares ciliados o glabros
5. Cerdas parcialmente o en su totalidad retrorsamente escabrosas
6. Espiguillas 1.42 mm de largo; pálea inferior pequeña, hasta 1/2 del largo de la lema inferior o ausente, cerdas sólo con unas cuantas barbas retrorsas cerca al ápice ... **S. scandens**
6. Espiguillas 2.32.6 mm de largo; pálea inferior tan larga como la lema inferior, barbas de las cerdas antrorsas y retrorsas entremezcladas en toda la longitud de las cerdas ... **S. tenax var. tenax**
5. Cerdas sólo antrorso-escabrosas
7. Panícula densa, el eje oculto por fascículos de espiguillas traslapados ... **S. vulpiseta**
7. Panícula algo abierta, el eje visible entre algunos fascículos de espiguillas
8. Pálea inferior más corta que la lema inferior o ausente ... **S. liebmannii**
8. Pálea inferior tan larga como la lema inferior
9. Panícula 2535 cm de largo; láminas foliares hasta 60 cm de largo y 35 mm de ancho, pseudopeciadas ... **S. vulpiseta**
9. Panícula 330 cm de largo; láminas foliares 1520 cm de largo y 722 mm de ancho, no pseudopeciadas
10. Eje de la panícula hispido con tricomas 26 mm de largo; lema superior toscamente rugosa, las arrugas menos de 10 ... **S. longipila**
10. Eje de la panícula esparcidamente piloso con tricomas ca 1 mm de largo; lema superior finamente rugosa, las arrugas más de 10 ... **S. macrostachya**