

# *Phalaris aquatica* L.

Rolando Demanet Filippi  
Universidad de La Frontera

Praderas y Pasturas  
2010

*Phalaris aquatica* L.



***Phalaris aquatica* L.**



## ***Phalaris aquatica* L.**

Planta perenne de 50-100 cm, generalmente tuberculada. Hojas con lígula membranosa. Inflorescencia en panícula densa, espiciforme, alargada. Todas las espiguillas con flores fértiles y glumas aladas, con el margen entero o denticulado. 1 flor fértil por espiguilla, con las glumelas coriáceas, 1 flor estéril consistente en una lema de hasta 1/3 de la longitud de la flor fértil y en ocasiones otras 2 muy reducidas.

# *Phalaris aquatica*

**Hábito de Crecimiento:** cespitoso, matas densas, muy macollador, de 160 cm de altura.

**Sistema radical:** Homorrizo, poderoso y profundizante

**Prefoliación:** Convolutada, cilíndrica, macollos intra y extravaginales, de vainas rojizas y raicillas blancas. Los entrenudos basales, están engrosados, formando falsos bulbillos.

**Follaje:** las hojas presentan laminas planas, largas, verdes glaucas, de hasta 1.5 cm de ancho y 1 m de largo.

**Vainas:** blanquecinas o púrpuras, abiertas. Sin aurículas, lígula membranosa, bien desarrollada de hasta 8 mm de longitud

# *Phalaris aquatica*

**Inflorescencia:** panoja espiciforme densa, raquis rígido, erguido.

**Espiguillas:** 1 floras, posee dos glumas iguales, con quilla alada, redondeada mayores que los antecios.

**Cada antecio es hermafrodita,** con lemma lisa y lustrosa que envuelve a la palea y al cariopse comprimido, que por lo tanto resulta vestido.

**Cariopse comprimido- lanceolado,** negruzco, pubescente de hasta 3,8 mm de log.  
Por 1,5 mm ancho

**Peso de 1000:** 1,3- 1,4 g

# *Phalaris aquatica* L.

Rolando Demanet Filippi  
Universidad de La Frontera

Praderas y Pasturas  
2010