

POOIDEAE

CLAVE DE LAS TRIBUS DE POOIDEAE

POR R. J. SORENG

1. Inflorescencia una espiga o un racimo con pedicelos de igual largo 2
- 1'. Inflorescencia una panoja, ocasionalmente racemosa en especímenes depauperados, en especial en especies anuales, en este caso con los pedicelos desiguales en largo, a veces secundarios, raro reducida a una única espiguilla, ocasionalmente una panoja de racimos (*Lamarckia*) 5
2. Pálea, y a veces la lemma, hialina; inflorescencias desarticulándose a lo largo del eje; cariopsis blanda a líquida, con lípidos
Poeae (*Gaudinia*, *Hainardia**, *Parapholis**)
- 2'. Pálea y lemma cartáceas a cartilaginosas; inflorescencia no desarticulando a lo largo del eje, si desarticulando con más de una espiguilla por nudo; cariopsis endurecida, sin lípidos 3
3. Espiguillas insertas frontalmente en relación al eje de la inflorescencia; gluma inferior reducida o ausente, a excepción de la espiguilla terminal; cariopsis con granos de almidón compuesto
Poeae (*Lolium**)
- 3'. Espiguillas insertas lateralmente en relación al eje de la inflorescencia; gluma inferior desarrollada; cariopsis con granos de almidón simple 4
4. Inflorescencia un racimo; espiguillas con pedicelos hasta muy cortos pero siempre desarrollados por debajo de las espiguillas; espiguilla una por nudo
Brachypodieae
- 4'. Inflorescencia una espiga; pedicelos ausentes, ocasionalmente presentes y muy cortos en las espiguillas laterales de cada nudo; espiguillas una a varias por nudo
Hordeae
5. Espiguillas de dos tipos, estaminadas y perfectas, en pares o agrupadas
Poeae (*Lamarckia**, *Cynosurus**)
- 5'. Espiguillas todas iguales 6
6. Espiguillas con un único antecio desarrollado (a veces con rudimentos por debajo del antecio desarrollado) 7
- 6'. Espiguillas con dos o más antecios desarrollados 9
7. Espiguillas con antecios muy reducidos por debajo del antecio fértil, a veces sólo en forma de una raquilla en zigzag o escamas hasta de 1,5 mm de largo, sin una extensión de la raquilla por encima del antecio desarrollado
Poeae (*Phalaris*)
- 7'. Espiguillas sin antecios reducidos debajo, con o sin una extensión de la raquilla por encima del antecio desarrollado 8
8. Lemma, si aristada, sin una arista terminal, o si la arista es terminal luego sin una clara zona de unión entre el cuerpo y la arista, esta última persistente; espiguillas con extensión de la raquilla por encima del antecio fértil o sin ella; lodículas 2 ó ausentes, lineares, lobadas o no lobadas; cariopsis blanda o endurecida, glabra o pilosa; hilo basal, corto a largamente linear
Poeae
- 8'. Lemma con arista terminal (lemma a veces con lóbulos laterales cortos), usualmente con una clara zona de unión entre el cuerpo de la lemma y la arista, arista a veces caduca; espiguillas sin extensión de la raquilla por encima del antecio fértil; lodículas 2 ó 3, lineares, no lobadas; cariopsis endurecida, glabra; hilo largamente linear
Stipeae
9. Vainas de las hojas caulinares con márgenes fusionados en menos de la mitad de su largo, a menudo abiertas desde casi la base
Poeae
- 9'. Vainas de las hojas caulinares con márgenes fusionados en más de la mitad del largo desde la base 10
10. Lemmas usualmente aristadas, con el cuerpo generalmente de más de 6 mm de largo; superficie de las vainas, al menos en las hojas basales, generalmente pubescentes, comúnmente pilosas, en ocasiones lanosas; cariopsis con un lóbulo terminal entre los estilos, el ápice piloso e hilo largamente linear; lodículas anchamente lanceoladas, lobadas, usualmente ciliadas
Bromeae
- 10'. Lemmas no aristadas, con el cuerpo generalmente de menos de 8 mm de largo; superficies de las vainas glabras a cortamente pubescentes; cariopsis sin un lóbulo terminal entre los estilos, el ápice glabro e hilo a veces más corto; lodículas lanceoladas a truncadas, a veces lobadas, usualmente glabras o con unas pocas ciliadas 11
11. Lemmas usualmente 7-11-nervias; estilos 2, el área estigmática globosa, con ramificaciones primarias y secundarias bien desarrolladas; lodículas connadas a superpuestas, truncadas, carnosas, sin la porción terminal hialina
Meliceae
- 11'. Lemmas usualmente 5-nervias, a veces 3-nervias, raro 7-nervias; estilos 1 ó 2, el área estigmática linear a lanceolada, usualmente más o menos plumosa, comúnmente con ramificaciones secundarias pero éstas más cortas que las ramificaciones primarias; lodículas si presentes 2, separadas, usualmente lineares a anchamente lanceoladas con una porción terminal hialina o (en *Catabrosa*) casi truncadas y con la porción terminal hialina reducida
Poeae (*Catabrosa*, *Poa* p.p.)

(*) géneros introducidos

Autor: **Zuloaga, Fernando Omar**
Rugolo, Zulma Esther
Anton, Ana María Ramona

Producción Editorial: **Graficamente Ediciones**
Córdoba, Argentina
www.graficamente.info

Flora vascular de la Republica Argentina : volumen 3 tomo 1 / Fernando Omar Zuloaga ; Zulma Esther Rugolo ; Ana María Ramona Anton ;
compilado por Mariana Valente y Manuel J Belgrano. - 1a ed. - Córdoba : Graficamente Ediciones, 2012.

v. 3, 600 p. : il. ; 29x22 cm.

ISBN 978-987-1601-20-2

1. Flora . I. Rugolo, Zulma Esther II. Anton, Ana María Ramona III. Valente, Mariana , comp. IV. Belgrano, Manuel J, comp. V. Título
CDD 582.13

Prohibida su reproducción, almacenamiento y distribución por cualquier medio, total o parcial sin el permiso previo y
por escrito de los autores y/o editor. Está también totalmente prohibido su tratamiento informático y distribución
por internet o por cualquier otra red.

Hecho el depósito que marca la ley 11.723.
Impreso en Argentina - Printed in Argentine

Graficamente
Ediciones

© 2012. Fernando Omar Zuloaga ; Zulma Esther Rugolo ; Ana María Ramona Anton
© 2012. Graficamente Ediciones

Diagramación y armado por Mariana A. Valente
Revisión y compilación de textos por Manuel J. Belgrano

El presente volumen fue realizado íntegramente en el instituto de Botánica Darwinion.

DIRECTORES DE LA OBRA

A. M. ANTON & F. O. ZULOAGA

EDITORES DEL PRESENTE VOLUMEN

F. O. ZULOAGA, Z. E. RÚGOLO & A. M. ANTON