CLAVE DE LOS GÉNEROS

1. Plantas dioicas o polígamas (excepcionalmente monoicas, entonces capítulos con las corolas de las flores del margen tubular-filiformes, sin limbo desarrollado y flores centrales funcionalmente estaminadas)

Baccharis

1’. Plantas monoicas (flores centrales hermafroditas, si funcionalmente estaminadas entonces flores del margen con corolas radiadas)

1’). Receptáculos paleáceos o parcialmente paleáceos

3

2’. Receptáculos epaleáceos

11

3(2). Capítulos radiados (en las especies argentinas)

4

3’. Capítulos discoides

9

4(3). Flores del margen con corolas blancas

Chiliotrichum

4’. Flores del margen con corolas amarillas

5

5(4’). Hojas opuestas; flores del centro funcionalmente estaminadas

Lepidophyllum

5’. Hojas alternas; flores del centro perfectas

6

6(5’). Papus con aristas dispuestas en 2 series, cilíndricas

Cabreraea

6’. Papus con escamas dispuestas en una 1 serie, aplanadas

7

7(6’). Hojas obovadas, margen no revoluto; papus de longitud aproximadamente igual a la del aquenio

Chiliophyllum

7’. Hojas ovadas a lineares, margen revoluto; papus más corto que el aquenio (menos de la mitad de su longitud)

8

8(7’). Páleas subuladas, rígidas hacia el ápice; escamas del papus enteras en el ápice

Haroldia

8’. Páleas agudas, no rígidas hacia el ápice; escamas del papus divididas hacia el ápice

Chiliotrichiopsis

9(3’). Hojas tempranamente caducas; involucros globosos; papus 1-seriado

Aylacophora

9’. Hojas persistentes; involucros cilíndricos; papus 2 a 4 seriado

10

10(9’). Corolas blancas; papus 3 o 4 seriado; cerdas del papus cilíndricas

Katinasia

10’. Corolas amarillas; papus 2(-3)-seriado; cerdas o escamas del papus aplanadas

Nardophyllum

11(2’). Papus ausente (cuando presente formado por pajitas membranáceas muy pequeñas)

12

11’. Papus presente (nunca formado por pajitas membranáceas muy pequeñas)

15

12(11). Flores del margen con corolas bilabiadas

Plagiocheilus

12’. Flores del margen con corolas radiadas

13

13(12’). Aquenios con rostro

Lagenophora

13’. Aquenios sin rostro

14

14(13’). Tallos usualmente escapiformes; filarios oblongos

Bellis

14’. Tallos usualmente ramificados; filarios angostamente ovados

Egletes

15(11’). Arbustos con ramas espinosas

Ocyroe

15’. Hierbas, subarbustos o arbustos con ramas inermes

16

16(15’). Papus fácilmente caduco

Grindelia

16’. Papus usualmente persistente

17

17(16’). Papus formado sólo por pajitas

Gutierrezia

17'. Papus formado por cerdas (en algunos casos con una serie externa de pajitas)

18

18(17’). Plantas acaules; cerdas del papus unidas en la base

Novenia

18’. Plantas caulescentes; cerdas del papus libres

19

19(18’). Flores del margen con corola tubular-infundibuliformes o tubular-filiformes (corolas con limbo, si presente, usualmente rudimentario que no excede o apenas excede el largo del involucro)

20

19’. Flores del margen con corolas radiadas (corolas con limbo desarrollado, corto o largo)

23

20(19). Flores del margen con corolas tubular-infundibuliforme

Apopyros

20’. Flores del margen con corolas tubular-filiformes

21

21(20’). Aquenios con tricomas glandulares

Laennecia

21’. Aquenios sin tricomas glandulares

22

22(21’). Ramas del estilo con ápice triangular

Conyza

22’. Ramas del estilo con ápice subagudo

Exostigma

23(19’). Aquenios con rostro

Podocoma

23’. Aquenios sin rostro

24

24(23’). Aquenios 8 o más costados (raro 4-costados)

25

24’. Aquenios 2 a 7 costados

27

25(24). Papus formado por una serie interna de cerdas escabrosas y una externa de pajitas o cerdas cortas

Hysterionica

25’. Papus sin una serie externa de pajitas o cerdas cortas

26

26(25’). Flores del margen blancas o violáceas (cuando amarillas, los capítulos son solitarios); capítulos solitarios o en inflorescencias secundarias de pocos capítulos (hasta 10)

Noticastrum

26'. Flores del margen amarillas; capítulos dispuestos en inflorescencias secundarias paniculiformes de muchos capítulos (más de 30)

Solidago

27(24’). Flores del margen con corolas tubular-filiformes (corolas con limbo, si presente, usualmente rudimentario)

Parastrephia

27’. Flores del margen con corolas radiadas (corolas con limbo desarrollado)

28

28(27’). Papus de las flores del centro formado por 2 series, una interna de cerdas y una externa de pajitas o cerdas cortas

29

28’. Papus de las flores del centro con cerdas iguales o algo desiguales (sin una serie externa de pajitas o cerdas cortas)

30

29(28). Capítulos dispuestos en inflorescencias secundarias; aquenios trígonos; papus de las flores pistiladas muchas veces ausente

Heterotheca

29’. Capítulos solitarios; aquenios obovados; papus de las flores pistiladas presente

Hysterionica

30(28’). Hojas 3-fidas en el ápice

Microgyne

30’. Hojas enteras, dentadas o lobadas en el ápice (no 3-fidas)

31

31(30’). Flores del margen con corolas amarillas

Haplopappus

31’. Flores del margen con corolas blancas (excepcionalmente amarillas)

32

32(31’). Plantas usualmente con tricomas glandulares

Sommerfeltia

32’. Plantas glabras o con otro tipo de tricomas tectores (no glandulares)

33

33(32’). Ramas del estilo lanceoladas, agudas en el ápice

Symphyotrichum

33’. Ramas del estilo oblongas, generalmente deltadas en el ápice

34

34(33’). Receptáculo fimbriado

Leptostelma

34’. Receptáculo punteado, no fimbriado

Erigeron