

HIERACIUM

CLAVE DE LAS ESPECIES

1. Lígulas ciliadas 2
- 1'. Lígulas no ciliadas 10
- 2(1). Aquenios papilosos o espinulosos 3
- 2'. Aquenios lisos 7
- 3(2). Inflorescencias paucicéfalas; involucre de 8-12 × 7-10 mm 4
- 3'. Inflorescencias pluricéfalas; involucre de 6-8 × 4-5 mm *H. mosenii*
- 4(3). Hojas oblongas, lanceoladas o elíptico-lanceoladas 5
- 4'. Hojas anchamente elípticas *H. paraguayense*
- 5(4). Tallos y hojas flocosos, con cerdas largas 6
- 5'. Tallos y hojas lanosos (canescentes), excepcionalmente con cerdas en la zona basal *H. tandilense*
- 6(5). Hojas elíptico-lanceoladas; pedúnculo e involucre lanosos, con pelos glandulares aislados; involucre ocasionalmente con algún pelo simple

H. palezieuxii

6'. Hojas oblongas o lanceoladas; pedúnculo con pelos glandulares y a veces pelos simples, lanoso sólo en la parte superior; involucre lanoso, con pelos glandulares

H. commersonii

7(2'). Pedúnculo e involucre lanosos, laxamente pilosos

8

7'. Pedúnculo e involucre flocosos, con abundante pilosidad

9

8(7). Pedúnculos y filarios involucrales con pelos glandulares y cerdas; hojas oblanceoladas, setosas y microglandulosas en haz y envés

H. burkartii

8'. Pedúnculos y filarios involucrales sólo con pelos glandulares; hojas angostamente oblongas a oblongo-lanceoladas, glabras o en algunos casos con pelos simples en los bordes

H. chacoënsis

9(7'). Pedúnculo e involucre con pelos glandulares de distinta longitud y, entre ellos, algunos pelos simples; las lígulas superan en 1/3 la altura del involucre

H. neofurcatum

9'. Pedúnculo e involucre con abundantes cerdas largas, cobrizas (de 7-10 mm de largo) y algunos pelos glandulares esparcidos; lígulas cortas no superando la altura del involucre

H. schreiteri

10(1'). Plantas con hojas sobre los tallos

11

10'. Plantas arrossetadas, con 1-4 hojas caulinares

| | |
|--|-------------------------|
| | 32 |
| 11(10). Lígulas muy desarrolladas, superan en 1/3 la altura del involucre | |
| | 12 |
| 11'. Lígulas cortas, apenas superan la altura del involucre | |
| | 13 |
| 12(11). Plantas de 40-70 cm de alto; involucre glanduloso | |
| | <i>H. fulvipes</i> |
| 12'. Plantas de 5-10 cm de alto; involucre setoso | |
| | <i>H. luteomontanum</i> |
| 13(11'). Involucre glabro en la parte superior, algo lanoso en la base, a veces con pelos glandulares diminutos | |
| | <i>H. microcephalum</i> |
| 13'. Involucre con pelos glandulares y/o cerdas | |
| | 14 |
| 14(13'). Hojas semiabrazadoras en la base o redondo-auriculadas | |
| | 15 |
| 14'. Hojas no auriculadas ni abrazadoras | |
| | 27 |
| 15(14). Hojas caulinares oblanceoladas, ovado-elípticas a elíptico-lanceoladas u oblongo-lanceoladas, de ápice agudo, obtuso o acuminado | |
| | 16 |
| 15'. Hojas caulinares ovadas, de ápice agudo; plantas densamente hirsutas, hojosas hasta la inflorescencia | |

H. padcayense

16(15). Capítulos dispuestos en inflorescencias racemosas
17

16'. Capítulos dispuestos en inflorescencias tirsoideas
20

17(16). Capítulos de 12-15 × 7-10 mm

H. stachyoideum

17'. Capítulos de 7-10 × 5-8 mm
18

18(17'). Capítulos dispuestos en inflorescencias laxas; pedúnculo e involucreo con cerdas y pelos glandulares
19

18'. Capítulos dispuestos en inflorescencias densas; pedúnculo e involucreo con cerdas intrincadas, por excepción con pelos glandulares

H. lorentzianum

19(18). Plantas de 40-60(-80) cm de alto; hojas de 8-12 × 2,5-3 cm, las inferiores pseudopeciadas

H. niederleinii

19'. Plantas de 25-40 cm de alto; hojas de 7-10 × 1,5-2 cm, todas auriculadas

H. eriadenum

20(16'). Capítulos con pedúnculos largos, dispuestos en inflorescencias laxas
21

20'. Capítulos con pedúnculos cortos, dispuestos en inflorescencias densas

H. tucumanicum

21(20). Pedúnculo e involucro flocosos o lanosos, con pelos glandulares, excepcionalmente con algunas cerdas dispersas

22

21'. Pedúnculo e involucro flocosos, con cerdas largas, acompañadas o no de pelos glandulares

26

22(21). Hojas setosas

23

22'. Hojas con cerdas y pelos glandulares

25

23(22). Plantas robustas, de 45-100 cm de alto; hojas basales lanceolado-oblongas u oblanceoladas, de 12-18 × 3-5(-6) cm, las superiores lanceoladas u ovado-lanceoladas

24

23'. Plantas no robustas, de 30-40 cm de alto; hojas basales lanceoladas u oblanceoladas, de 8-11(-15) × 2-3(-4) cm, las superiores ovado-elípticas

H. adenocephalum

24(23). Indumento, en general, pobre; hojas marcadamente denticuladas en el margen

H. astroadenium

24'. Indumento, en general, abundante; hojas levemente denticuladas en el margen

H. dasychaetocomum

25(22'). Hojas con pelos glandulares cortos y algunas cerdas largas en la haz, en el envés sólo con pelos glandulares; tallo con pelos glandulares

H. achalense

25'. Hojas con cerdas y pelos glandulares cortos en haz y envés; tallo con pelos glandulares y cerdas largas

H. cordobense

26(21'). Hojas de 8-12 × 1,5-2,5 cm con cerdas largas y pelos glandulares cortos en haz y envés

H. cienegae

26'. Hojas de 13-15 × 2,5-4 cm, setosas en haz y envés, sin pelos glandulares

H. sordidum

27(14'). Hojas oblongas, oblongo-lanceoladas u oblanceoladas, de ápice agudo u obtuso

28

27'. Hojas lanceoladas, angostas, acuminadas; tallo, pedúnculo e involucro con pelos glandulares y cerdas (en algunos casos, escasas o ausentes)

H. streptochaetum

28(27). Pedúnculo e involucro flocosos, con cerdas largas y/o pelos glandulares cortos

29

28'. Pedúnculo flocoso o lanoso, con cerdas largas; pelos glandulares, si presentes, sólo en el involucro

31

29(28). Pedúnculo e involucro con pelos simples y glandulares

30

29'. Pedúnculo e involucro sólo con pelos glandulares

H. chilense

30(29). Hojas setosas, sin pelos glandulares en haz y envés

H. criniceps

30'. Hojas setosas, con pelos glandulares en haz y envés

H. gilliesianum

31(28'). Hierbas de 25-45 cm de alto, con pilosidad laxa; involucros de 7-8 × 5-7 mm

H. argentinense

31'. Hierbas de 10-30 cm de alto, densamente pilosas (cerdas doradas, largas, hasta de 3 mm de largo); involucros de 5-6 × 3-4 mm

H. kieslingii

32(10'). Lígulas desarrolladas, superan en 1/3 la altura del involucro (especies introducidas)

33

32'. Lígula corta o poco desarrollada (especies nativas)

37

33(32). Corola rojo-anaranjada

34

33'. Corola amarilla

35

34(33). Capítulos (3-)5-10(-15) por escapo floral

H. aurantiacum

34'. Capítulos 1-2(-3) por escapo floral

H. × stoloniflorum

35(33'). Plantas con estolones epígeos

H. flagellare

35'. Plantas sin estolones

36

36(35'). Hojas ovadas, aserrado-dentadas en el margen, con pecíolo largo

H. murorum

36'. Hojas oblanceoladas, de margen entero, atenuadas en la base en pseudopecíolo

H. praealtum

37(32'). Hojas pseudopeciolas

38

37'. Hojas largamente pecioladas, glabras o con pelos microglandulares en ambas caras (a veces con setas en los márgenes de la lámina); pedúnculos e involucreo flocosos, con setas muy largas y pelos glandulares cortos, ambos oscuros

H. antarcticum

38(37). Pedúnculo e involucreo lanuginosos

39

38'. Pedúnculo e involucreo flocosos

40

39(38). Pedúnculo e involucreo con pelos glandulares de base negra, acompañados o no de cerdas largas

H. gigantium

39'. Pedúnculo e involucreo sin pelos glandulares ni cerdas

H. glaucifolium

40(38'). Capítulos dispuestos en inflorescencias tirsoideas

41

40'. Capítulos dispuestos en inflorescencias racemosas

43

41(40). Pedúnculo e involucre con cerdas largas y algunos pelos glandulares esparcidos

H. catamarcense

41'. Pedúnculo e involucre con pelos glandulares y, en algunos casos, con cerdas dispersas

42

42(41'). Inflorescencias paucicéfalas; capítulos pequeños, con involucre de 7-8,5 mm de alto

H. jaretanum

42'. Inflorescencias pluricéfalas; capítulos grandes, con involucre de 10-11 mm de alto

H. mendocinum

43(40'). Hojas setosas en haz y envés

44

43'. Hojas con cerdas y pelos glandulares en la haz, sólo con pelos glandulares en el envés

H. vervoorstii

44(43). Pedúnculo e involucre flocosos, con pelos simples, hirsutos, que enmascaran a los pelos glandulares ubicados por debajo

H. mandonii

44'. Pedúnculo e involucre flocosos, con pelos glandulares, excepcionalmente con algún pelo simple

H. patagonicum