

CLAVE DE LAS ESPECIES

1. Cápsula provista de un borde membranáceo (corona) de 0,5-1 mm de alto, que visto de perfil, oculta parcialmente al opérculo, el cual es levemente convexo a casi plano

*P. umbraticola*

1'. Cápsula sin "corona", opérculo generalmente cónico, mamiforme, cupuliforme o campanulado

2

2(1'). Plantas glabras o con pelos axilares inconspicuos, cortos y escasos

3

2'. Plantas con pelos axilares notables

7

3(2). Semillas grandes, hasta de 2 mm de diámetro, con 4 hileras dorsales de grandes espinas anseriformes

*P. echinosperma*

3'. Semillas menores, generalmente hasta de 1,5 mm de diámetro, sin espinas dorsales

4

4(3'). Hierbas anuales; hojas obovadas u oblongo-espatuladas, de 20-40(-60) × 2-15(-25) mm

*P. oleracea*

4'. Hierbas perennes; hojas lineales, obovadas, oval-orbiculares, suborbiculares, subespatuladas a truncadas, generalmente menores, hasta de 30 × 4 mm

5

5(4'). Hojas oval-orbiculares, suborbiculares, subespatuladas a truncadas; inflorescencia 1-2-flora; pétalos notablemente emarginados hasta escotados

6

5' Hojas lineales a subespatuladas; inflorescencias 2-4-floras; pétalos cuspidados

*P. ragonesei*

6(5). Raíces axonomorfas más o menos engrosadas y suberosas; flores solitarias, raro 2, frecuentemente una de ellas abortada, rodeadas por verticilos de 4 hojas apicales; sépalos ovados hasta subcuadrados; semillas tuberculadas

*P. rotundifolia*

6'. Raíces tuberosas, napiformes; flores generalmente 2, rodeadas por 4(-5) hojas apicales; sépalos suborbiculares a ovado-trianguulares; semillas granulosas

*P. fulgens*

7(2'). Pelos axilares muy abundantes, igualando o generalmente más largos que las hojas, a veces formando una cubierta algodonosa o lanosa sobre los tallos

8

7'. Pelos menos abundantes, iguales o normalmente más cortos que las hojas (a veces abundantes en la inflorescencia)

16

8(7). Hojas con talón peciolar (prolongación foliar luego de la inserción en el nudo)

9

8'. Hojas sin talón peciolar

10

9(8). Hojas de ápice obtuso, con pelitos glandulares en la mitad superior, visibles aún en material seco; pelos axilares largos y suaves, formando una cubierta blanquecino-algodonosa alrededor del tallo

*P. confertifolia*

9'. Hojas de ápice agudo o mucronulado, sin pelitos glandulares; pelos axilares setosos y algo rígidos, dando un aspecto hirsuto-híspido al tallo

*P. eruca*

10(8'). Hojas linear-oblongas o linear-espátuladas, de ápice obtuso o redondeado; pelos estipulares más cortos que las hojas

*P. obtusifolia*

10'. Hojas lineares a oblongo-lanceoladas, de ápice agudo, acuminado o mucronulado (a veces obtusos en *P. papulosa*); pelos estipulares más largos, generalmente superando a las hojas

11

11(10'). Hojas lineares

12

11'. Hojas oblongo-lanceoladas

15

12(11). Flores pequeñas, hasta de 8 mm de diámetro, amarillas

*P. papulosa*

12'. Flores medianas, hasta de 20 mm de diámetro, rojas, rosadas a purpúreas

13

13(12). Hojas muy aguzadas hacia el ápice, mucronuladas; pelos axilares numerosos y generalmente más largos que las hojas, cerdosos, ocultando el tallo; flores 4-6; semillas con pequeños tubérculos en el dorso (o casi lisas en la var. *robusta*)

*P. mucronulata*

13'. Hojas de ápice agudo; pelos estipulares abundantes, de largo similar al de las hojas; flores solitarias; semillas con verrugas alargadas transversalmente en el dorso

*P. elongata*

15(11'). Flores solitarias, rodeadas por 4-5 hojas involucrales

*P. argentinensis*

15'. Inflorescencias 1-3 floras, rodeadas por 6-8 hojas involucrales

*P. amilis*

16(7'). Hojas rollizas; pelos axilares suaves, a veces abundantes; flores grandes, hasta de 40 mm de diámetro, rodeadas por verticilos de 8-14 hojas apicales

*P. grandiflora*

16'. Hojas de láminas planas, a veces rollizas; pelos axilares blandos o cerdosos, poco abundantes; flores pequeñas a medianas, hasta de 20 mm de diámetro

17

17(16). Hojas obovadas, elípticas, lanceoladas, espatuladas a oblongo cuneiformes, aplanadas a veces rollizas

18

17'. Hojas lineales o estrechamente lanceoladas, generalmente teretes

19

18(17). Flores pequeñas, hasta de 10 mm de diámetro

20

18'. Flores mayores, hasta de 20 mm de diámetro

21

19(17'). Hierbas perennes, raíces tuberosas

22

19'. Hierbas anuales, raíces no tuberosas

23

20(18). Hojas obovado-espatuladas a angostamente elípticas; flores solitarias; semillas con 4 hileras dorsales de tubérculos chatos y poco pronunciados

*P. cryptopetala*

20'. Hojas oblongo-cuneiformes o espatuladas hasta cuneadas; flores 2-5; semillas lisas o con pequeños tubérculos

*P. obtusa*

21(18'). Hojas oblongo-cuneiformes a oblongo-espátuladas, hasta de 15 mm de largo, de ápice subobtusos; pelos axilares cortos y rígidos, en mechones hasta de 4 mm de largo; flores solitarias o agrupadas en 2-3, pétalos purpúreos

*P. gilliesii*

21'. Hojas lanceoladas, hasta de 35 mm de largo, de ápice agudo y atenuadas hacia la base; pelos axilares de 5-7 mm de largo, escasos; flores solitarias, pétalos rojo-violáceos, con una mácula basal castaña

*P. chacoana*

22(19). Hojas lineares, de 5-15 × 1,5 mm; pelos axilares parduzcos; flores rosado pálidas; cápsula con opérculo cónico

*P. meyeri*

22'. Hojas linear-lanceoladas, de 10 × 2-3 mm; pelos axilares blanquecinos; flores amarillas, rojas o blancas; cápsula con opérculo campanulado-tubuloso

*P. perennis*

23(19'). Hojas linear-subuladas, ápice agudo, con pápulas vesiculosas frecuentes en su cara abaxial; pelos axilares generalmente densos, apenas más cortos que las hojas; flores amarillas o amarillas con máculas purpúreas, rosadas o anaranjadas

*P. papulifera*

23'. Hojas oblongo-lineares a lineares, ápice obtuso hasta obtuso-redondeado, sin pápulas; pelos estipulares escasos, más o menos de la misma longitud que las hojas; flores rosado-purpúreas

*P. tingoensis*