

## CLAVE DE LAS ESPECIES

1. Cincinos próximos entre sí, formando tirsos capituliformes o espiciformes, bracteosos (brácteas reducidas a la ócrea), densos, rara vez extendidos  
2
- 1'. Cincinos aparentemente solitarios, axilares, formando tirsos espiciformes, extendidos, a veces densos hacia el ápice, frondosos (brácteas similares a los nomófilos) o frondoso-bracteosos (brácteas reducidas a la ócrea hacia el ápice del tirso)  
16
- 2(1). Tirsos capituliformes; plantas con pelos retrorsos y pubescencia estrellada, o con pelos glandulares 2-celulares de cabeza rojiza  
3
- 2'. Tirsos espiciformes; plantas glabras o con otro tipo de pubescencia  
5
- 3(2). Plantas con pelos glandulares 2-celulares de cabeza rojiza y pelos eglandulares pluricelulares; hojas anchamente ovadas (Sección *Cephalophilon*)  
*P. capitatum*
- 3'. Plantas con pelos retrorsos, rígidos y pubescencia estrellada en tallos y hojas; hojas sagitadas, hastadas o lineal-lanceoladas (Sección *Echinocaulon*)  
4
- 4(3'). Hojas sagitadas o hastadas, pecíolo de 2-10,5 cm de largo; aquenios lenticulares  
*P. stelligerum*

4'. Hojas lineal-lanceoladas, de base levemente hastada o truncada, subsésiles, con pecíolo de 0,1-0,4 cm de largo; aquenios ovoide-triángulos

*P. meisnerianum*

5(2'). Hojas elíptico-ovadas (relación largo/ancho = 0,5-2); cotiledones incumbentes (Sección *Amblygonon*)

*P. orientale*

5'. Hojas ovado a lineal-lanceoladas, rara vez ovado-rómbicas (relación largo/ancho = 2,5) (Sección *Persicaria*)

6

6(5'). Perigonio de 3-5 mm de largo; estambres 5 ó 6; plantas de tallos robustos; tirsos densos, continuos

7

6'. Perigonio de 2-3 mm de largo; estambres 8 (ocasionalmente 6-7); plantas gráciles de tallos delgados; tirsos laxos, con cincinos inferiores aislados, rara vez tirsos densos

13

7(6). Ócreas de los nudos apicales con margen membranáceo, verde, formando un anillo patente alrededor del tallo

*P. hispidum*

7'. Ócreas aplicadas al tallo, con margen escarioso

8

8(7'). Brácteas (ócreas) de la inflorescencia marcadamente acuminadas; perigonio con 4 tépalos, a la madurez del fruto los 2 externos de mayor tamaño, con nervios conspicuos

*P. lapathifolium*

- 8'. Brácteas (ócreas) de la inflorescencia truncadas; perigonio con 4 ó 5 tépalos,  
iguales cuando maduros  
9
- 9(8'). Hojas glanduloso-punteadas, a veces con pelos glandulares  
10
- 9'. Hojas nunca glandulosas, glabras a densamente pilosas  
12
- 10(9). Pecíolos de 2,5-7 cm de largo; aquenios ovoide-triángulos  
*P. paraguayense*
- 10'. Pecíolos hasta de 1,5 cm de largo; aquenios lenticulares  
11
- 11(10'). Aquenios de caras planas, zona central cóncava; pecíolos de 1-1,5 cm de  
largo; hojas generalmente de 20-27 cm de largo, rojizas, con glándulas situadas  
en depresiones circulares  
*P. ferrugineum*
- 11'. Aquenios biconvexos; pecíolo hasta de 0,5 cm de largo; hojas de 11-14 cm de  
largo, verdosas, con glándulas semiesféricas, no en depresiones circulares  
*P. glabrum*
- 12(9'). Hojas ovadas, anchas, con base truncada, pecíolo de 1,5-5,5 cm de largo;  
tirsos hasta 3,5 cm de largo  
*P. amphibium*
- 12'. Hojas ovado a lineal-lanceoladas, con base atenuada, sésiles o con pecíolo  
hasta 0,5 cm de largo, rara vez hasta 2 cm de largo; tirsos de 3-10 cm de largo  
*P. acuminatum*

13(6'). Plantas glanduloso-punteadas; glándulas semiesféricas, negras o castañas, muy evidentes en las hojas y en el perigonio

*P. punctatum*

13'. Plantas no glanduloso-punteadas

14

14(13'). Hierbas anuales, pequeñas, hasta 20(-30) cm de alto

*P. minus*

14'. Plantas anuales o perennes, de 0,5-1 m de alto

15

15(14'). Hierbas anuales; tirsos hasta de 3,5 cm de largo; hojas con mácula rojiza en "V" en el centro de la lámina

*P. persicaria*

15'. Hierbas perennes; tirsos hasta de 4,5 cm de largo; hojas sin mácula

*P. hydropiperoides*

16(1'). Hojas sagitadas o cordadas, pecioladas; pecíolo de 0,5-5 cm de largo; hierbas anuales con tallos volubles; tirsos frondoso-bracteosos (Sección *Tiniaria*)

*P. convolvulus*

16'. Hojas ovadas a lineales, nunca sagitadas o cordadas, sésiles, rara vez subsésiles (pecíolo hasta de 0,3 cm de largo); hierbas anuales o perennes, con tallos nunca volubles; tirsos frondosos (Sección *Polygonum*)

17

17(16'). Ócreas superando la mitad del entrenudo, hasta cubrirlo completamente hacia el ápice de las ramas

*P. maritimum*

17'. Ócreas breves, de longitud menor o igual a la mitad del entrenudo

18

18(17'). Hojas lineales, aciculares hacia el ápice de las ramas, sumamente rígidas, con margen engrosado y epifilo estriado

*P. stypticum*

18'. Hojas ovadas u oblongas, rara vez lineales, papiráceas o herbáceas, con margen flexible y epifilo no estriado

19

19(18'). Tallos marcadamente delgados y gráciles; tirsos densos hacia el ápice; aquenios trígonos, lisos

*P. arenarium*

19'. Tallos generalmente robustos; tirsos laxos, aún hacia el ápice; aquenios lenticulares y trígonos en un mismo individuo, o solo trígonos, estriados

20

20(19'). Aquenios trígonos y lenticulares, con pericarpio liso, brillante, castaño; hierbas perennes, con raíz robusta y profunda

*P. brasiliense*

20'. Aquenios trígonos, con pericarpio longitudinalmente estriado, opaco, negro-rojizo; hierbas anuales o perennes, con raíces generalmente delgadas, fibrosas

*P. aviculare*