

## VERBENA

### CLAVE DE LAS ESPECIES

1. Espigas filiformes, flores distanciadas

*V. gracilescens*

1'. Espigas no filiformes, flores densamente imbricadas

2

2(1'). Hojas glabras o subglabras, con escasos pelos adpresos; las piezas florales con pelos no glandulares o si glandulares entonces muy breves

3

2'. Hojas pubescentes principalmente en el envés, con abundantes pelos adpresos o patentes; las piezas florales con pelos glandulares largos (excepto *V. ovata*)

7

3(2). Sinflorescencias sólo con ramificaciones de primer orden, hipotagma ausente, espigas sésiles; brácteas florales con margen ciliado; cáliz con 5 dientes largos, subulados

*V. sagittalis*

3'. Sinflorescencias con ramificaciones de primer o mayor orden, hipotagma presente, espigas pedunculadas; brácteas florales con margen piloso; cáliz con 5 dientes breves, triangulares

4

4(3'). Hojas basales 3-lobadas a 2-pinnatisectas, las apicales a veces enteras

*V. filicaulis*

4'. Hojas basales y apicales enteras

5

5(4'). Plantas con hojas superiores ausentes o escamosas, las basales angostamente elípticas; espigas de 6 mm de ancho

*V. ephedroides*

5'. Plantas con hojas superiores reduciéndose en tamaño, siempre presentes, las basales elípticas, ovadas u oblongas; espigas de 4-5,5 mm de ancho

6

6(5'). Plantas de aspecto grácil, hasta de 1 m de alto; espigas breves hasta de 6 cm de largo en fructificación

*V. montevidensis*

6'. Plantas más robustas, hasta de 3 m de alto; espigas largas hasta de 18 cm de largo en fructificación

*V. litoralis*

7(2'). Sinflorescencias bracteosas, ramificaciones de segundo o mayor orden

8

7'. Sinflorescencias frondosas, ramificaciones de primer orden

13

8(7). Espigas reunidas en paracladios multímeros aglomerados en torno a la espiga principal, nunca superándola

9

8'. Espigas reunidas en paracladios trímeros no aglomerados en torno a la espiga principal, superándola

10

9(8). Brácteas florales de tamaño mayor que el cáliz, margen piloso; cáliz con pelos adpresos, no glandulares

*V. ovata*

9'. Brácteas florales de tamaño menor o igual que el cáliz, margen ciliado; cáliz con pelos patentes, con o sin pelos glandulares

*V. bonariensis*

10(8'). Hierbas erectas, robustas, hasta de 3 m de alto

11

10'. Sufrútices o hierbas, erectas o decumbentes, subgráciles, hasta de 1 m de alto

12

11(10). Flores de tubo corolino de 7 ó más mm de largo; brácteas florales angostamente ovadas, de 4-5,5 mm de largo

*V. intercedens*

11'. Flores de tubo corolino menor de 5 mm de largo; brácteas florales ovadas, de (1,5-)2-3,5(-4) mm de largo

*V. litoralis*

12(10'). Hojas angostamente oblongas a angostamente elípticas, ápice agudo, generalmente dispuestas en forma erecta, algo adpresas, las basales provistas de 2-3 pares de dientes opuestos o casi alternos en la mitad distal de la lámina, en ocasiones irregularmente serradas, las superiores sublineares de margen entero; corola infundibuliforme

*V. intermedia*

12'. Hojas oblongas, elípticas u obovadas, no angostas, ápice agudo o subobtusado, nunca adpresas, margen marcada y uniformemente inciso-serrado, dientes agudos espaciados entre sí por senos cóncavos; corola hipocraterimorfa

*V. rigida*

13(7'). Espigas de 1,5(-3) cm de largo; clusas de 2-2,5 mm de largo; hojas de base cuneada, subtruncada o redondeada

*V. hirta*

13'. Espigas de 4-8(-15) cm de largo; clusas de 1,5-2 mm de largo; hojas de base subamplexicaule a cuneado-atenuada

*V. hispida*