

CLAVE DE LAS ESPECIES

1. Pseudoespigas pedunculadas 2
- 1'. Pseudoespigas sésiles 12
- 2(1). Flores sobre pedicelos ca. 1 mm de largo 3
- 2'. Flores sésiles 6
- 3(2). Inflorescencias ovoides o alargado-ovoides, con las flores inferiores caducas a la madurez; flores de color blanquecino, o bien con tintes rosados hasta rojo oscuro; tallos erectos o ascendentes, no arraigando en los nudos
- A. hirtula*
- 3'. Inflorescencias globosas u ovoides, con las flores inferiores persistentes a la madurez, ocasionalmente caedizas; flores de color blanco o amarillento; plantas escandentes o a veces algo decumbentes 4
- 4(3'). Bractéolas de 4-5 mm de largo, superando a la mitad de las flores, incluido el pedicelo, estrechamente ovadas, aquilladas, generalmente con una cresta irregularmente dentada, pilosa; plantas escandentes o decumbentes, arraigando en los nudos
- A. brasiliana* var. *villosa*
- 4'. Bractéolas de 1,5-3 mm de largo, no alcanzando en longitud a la mitad de las flores (incluido el pedicelo), anchamente ovado-elípticas u ovado-trianguares, cóncavas, sin cresta

5(4'). Hierbas o sufrútices escandentes de 0,30-3 m de alto; bractéolas ovado-trianguulares, de 1,5-3 mm de largo

A. flavescens

5'. Hierbas erectas de poco más de 0,30 m de alto; bractéolas anchamente ovadas, ca. 1,5 mm de largo

A. collina

6(2'). Hierbas acuáticas o paludícolas; flores de 4-7 mm de largo, sépalos glabros

7

6'. Sufrútices o hierbas escandentes; flores hasta de 5 mm de largo, sépalos glabros o pubescentes

8

7(6). Entrenudos fusiformes, esponjosos, inflados, pubescentes

A. aquatica

7'. Entrenudos teretes, ocasionalmente fistulosos, glabrescentes o con 2 hileras de pelos

A. philoxeroides

8(6'). Sépalos de color rojizo

A. rufa

8'. Sépalos de color blanco, blanquecino o estramíneos

9

9(8'). Sépalos pubescentes

10

9'. Sépalos glabros o glabrescentes

11

- 10(9). Sépalos de 3-5 mm de largo
A. altacruzensis
- 10'. Sépalos de 2-3 mm de largo
A. puberula
- 11(9'). Sépalos de 1,5-2 mm de largo, 1 o 3-nervios
A. micrantha
- 11'. Sépalos de 3-4,5 mm de largo, 3-nervios
A. lanceolata
- 12(1'). Flores 4-meras; sépalos de 1,3-1,5 mm de largo
A. reineckii
- 12'. Flores 5-meras; sépalos de (1,4-)2-7 mm de largo
13
- 13(12'). Hojas lineares
A. nodifera
- 13'. Hojas elípticas, espatuladas, oblongas, obovadas, orbiculares u ovadas
14
- 14(13'). Los 2 sépalos externos terminados en una espina
15
- 14'. Los 2 sépalos externos no terminados en una espina, a lo sumo mucronados
(raro espinescentes en *A. cinerella* y *A. suessenguthii*)
16
- 15(14). Pseudoestaminodios con el ápice laciniado, dentado o truncado y eroso;
sépalos externos estrechamente ovados u ovado-trianguares, de 4-5 mm de
largo, con espina rígida, de 1-2 mm de largo
A. pungens

15'. Pseudoestaminodios aleznados, filiformes; sépalos externos ovados o elípticos, de 3-5 mm de largo, con espina breve, ca. 0,5 mm de largo

A. caracasana

16(14'). Hojas marcadamente discoloras, cubiertas de pelos ramificados, sobre todo en la cara abaxial; inflorescencias cilíndricas u ovoides

A. albida

16'. Hojas concoloras, glabras o con pelos simples o poco ramificados; inflorescencias generalmente globosas, a veces ovoides o cilíndricas

17

17(16'). Bractéolas de 2-4 mm de largo

18

17'. Bractéolas de 1,3-2(-2,5) mm de largo

21

18(17). Plantas hasta de 10 cm de alto; hojas pubescentes; pseudoestaminodios más cortos o iguales que los filamentos estaminales

19

18'. Plantas mayores, decumbentes, apoyantes o erectas; hojas glabrescentes o con pelos esparcidos; pseudoestaminodios más largos que los filamentos estaminales, superando el ápice de las anteras

20

19(18). Hojas con lámina ovada, elíptica u orbicular, de 12-23 × 7-15 mm, hirsutas

A. pumila

19'. Hojas con lámina elíptica u obovada, de 5-16 × 1,5-6 mm, canescentes

A. cana

20(18'). Hojas con pecíolo bien diferenciado; lámina ovada u ovado-elíptica, de 2-9 × 1-3,5 cm; brácteas y bractéolas de 2-3 mm de largo; sépalos de 3-5 mm de largo

A. kurtzii

20'. Hojas con la lámina atenuada sobre el pecíolo, a veces poco definido; lámina elíptica u obovado-elíptica, de 2-7 × 0,6-4 cm; brácteas y bractéolas de 2-2,2 mm de largo; sépalos de 2-3,7 mm de largo

A. ficoidea

21(17'). Sépalos glabros o con escasos pelos lisos (no armados) en su base

22

21'. Sépalos con abundantes pelos armados, barbelados o gloquidiados

23

22(21). Plantas con tallos radicales en los nudos, sin rizomas; pecíolo de 2-8 mm de largo; lámina de 10-40 mm de largo

A. paronychioides

22'. Plantas provistas de rizomas leñosos verticales; pecíolo de 1-2 mm de largo; lámina de 2-17 mm de largo

A. microphylla

23(21'). Flores *in vivo* de color rojizo; sépalos con pelos armados; ambas caras de la hoja cubiertas de pelos, aún cuando adulta

A. cinerella

23'. Flores *in vivo* de color blanco; sépalos con pelos gloquidiados; cara adaxial glabra o glabrescente cuando adulta

A. suessenguthii