

CLAVE DE LAS ESPECIES

1. Cáliz con el lóbulo mayor más corto que el tubo; flores y frutos aparentemente sésiles, nunca concrecentes con la axila; frutos caducos

S. caducifructus

1'. Cáliz con el lóbulo mayor más largo que el tubo; flores y frutos pedicelados o sésiles y, entonces, concrecentes con la axila; frutos persistentes

2

2(1'). Cáliz fructífero espinescente, esclerificado a lo largo de los nervios

3

2'. Cáliz fructífero no espinescente, íntegramente foliáceo

9

3(2). Plantas hemicriptófitas; hojas sin rafidios

4

3'. Plantas anuales, raro bienales; hojas con o sin rafidios, cuando poseen rafidios éstos son transparentes como escamas brillantes visibles sobre todo en el epifilo

6

4(3). Hojas linear-oblancoeladas; hierbas no glandulosas; flores y frutos pedicelados, por lo general no concrecentes con la axila; corola íntegramente blanca

S. lorentzianus

4'. Hojas ovadas; hierbas glandulosas; flores y frutos sésiles, concrecentes con la axila; corola con tubo blanco y lóbulos o limbo lilacinos o violáceos

5

5(4'). Corola ca. 12 mm; cáliz de 6-8 mm; láminas ca. 35 × 25 mm; filamentos estaminales con tricomas simples; plantas con nudos poco engrosados

S. difulvioi

5'. Corola ca. 14 mm; cáliz ca. 3,5 mm; láminas de 16-20 × 8-12 mm; filamentos estaminales con tricomas simples y ramificados; plantas con nudos muy engrosados

S. tenuicaulis

6(3'). Corola pequeña, de 5-9 mm, íntegramente blanca; anteras de 0,5-0,7 mm

7

6'. Corola comparativamente grande, ca. 12 mm, tubo blanquecino y limbo con anillo lilacino o violáceo; anteras de 1 mm

8

7(6). Hojas rómbicas, sin rafidios, pecíolo breve o hasta de 10 mm; cáliz ca. 5,5 mm; semillas 1 ó 2 por fruto

S. spinescens

7'. Hojas ovadas, con rafidios, pecíolo hasta de 30 mm; cáliz ca. 4 mm; semillas 3 por fruto

S. trispermus

8(6'). Hojas sésiles, oblongo-ovadas, con rafidios; cáliz sin tricomas ramificados; filamentos estaminales sólo con tricomas simples, eglandulares; fruto ca. 5,5 mm; plantas decumbentes, glabrescentes

S. cuyanus

8'. Hojas pecioladas (pecíolos hasta de 15 mm), ovado-rómbicas, sin rafidios; cáliz con tricomas ramificados; filamentos estaminales con tricomas simples, glandulares y eglandulares, y tricomas ramificados; fruto ca. 3,5 mm; plantas procumbentes, glanduloso-pubescentes

S. hunzikeri

9(2'). Hojas adnatas al tallo formando expansiones aliformes; hoja menor de cada nudo muy asimétrica; cáliz 10-nervado

S. adnatifolia

9'. Hojas no adnatas al tallo; hojas del par de cada nudo simétricas; cáliz 5-nervado

10

10(9'). Hojas linear-ovadas, 5 a 8 veces más largas que anchas, con bordes levemente inflexos; corola, en general, íntegramente blanca, de 5-6 mm; plantas glabrescentes

S. cocuccii

10'. Hojas ovadas, ovado-rómbicas u ovado-deltoides, 1,5-2 veces más largas que anchas, con bordes no inflexos; corola con tubo blanquecino y limbo con anillo lilacino o violáceo (blanca sólo en *S. ruiz-lealii*), de 7-15 mm; plantas glabrescentes a pubescentes

11

11(10'). Corola íntegramente blanca, ca. 7 mm; cáliz ca. 4,5 mm; filamentos estaminales sólo con escasos tricomas eglandulares; hojas sin rafidios

S. ruiz-lealii

11'. Corola con tubo blanquecino y limbo con anillo violáceo, ca. 15 mm; cáliz de 6-6,5 mm; filamentos estaminales con tricomas simples, eglandulares, y tricomas ramificados; hojas con o sin rafidios

12

12(11'). Hojas ovadas, sin rafidios; frutos de 5,5 mm

S. kurtzii

12'. Hojas ovado-deltoides, con rafidios; frutos ca. 4 mm

13

13(12'). Plantas glabrescentes; cáliz fructífero con 2 lóbulos bien desarrollados

S. arnottii

13'. Plantas pubescentes; cáliz fructífero con 1 lóbulo mucho más desarrollado que los demás

S. cynocrambe