

MUTISIA

CLAVE DE LAS ESPECIES

1. Hojas compuestas con zarcillo terminal trifido 2
- 1'. Hojas simples, enteras, dentadas, lobadas, runcinadas o pinnatisectas, sin zarcillo o con zarcillo terminal simple o bifido 5
- 2(1). Filarios no recurvados en el ápice 3
- M. acuminata* var. *paucijuga*
- 2'. Filarios recurvados en el ápice 3
- 3(2'). Tallos con alas (a veces estrechamente alados en *M. speciosa*) 4
- M. campanulata*
- 3'. Tallos sin alas 4
- 4(3'). Filarios tomentosos en el ápice y el margen 4
- M. coccinea* var. *dealbata*
- 4'. Filarios glabros, a veces los filarios internos tomentulosos en el ápice 4
- M. speciosa*
- 5(1'). Flores isomorfas (todas con corolas bilabiadas o liguladas) o subdimorfas (flores del margen con corolas bilabiado-liguladas muy parecidas a las del centro) 6

5'. Flores dimorfas, las del margen con corolas subliguladas o liguladas, y las del centro con corolas bilabiadas

9

6(5). Capítulos 15-20-floros; hojas lanceoladas o elíptico-lanceoladas

M. kurtzii

6'. Capítulos 5-8-floros; hojas lineares, lanceoladas o estrechamente lanceoladas

7

7(6'). Hojas lanceoladas o estrechamente lanceoladas, de 4 o más mm de ancho; flores con corolas bilabiadas

8

7'. Hojas lineares, de 1-1,5 mm de ancho; flores con corolas liguladas

M. linifolia

8. Hojas glabras

M. orbignyana

8'. Hojas densamente ocráceo-tomentosas en la cara inferior

M. homoeantha

9(5'). Hojas lineares, subuladas

10

9'. Hojas lanceoladas, oblanceoladas, oblongo-lineares, oblongo-lanceoladas, ovadas, ovado-elípticas o elípticas

13

10(9). Arbustos achaparrados o rastreros; hojas sin zarcillos

11

10'. Sufrutices volubles; hojas con zarcillos

12

11(10). Hojas dispuestas casi en ángulo recto respecto al tallo; filarios externos lineares y punzantes, los intermedios con largo apéndice apical

M. acerosa

11'. Hojas dispuestas apretadamente sobre el tallo; filarios externos e intermedios con un corto mucrón en el ápice

M. linearifolia

12(10'). Filarios internos oblongos

M. subulata

12'. Filarios internos lanceolados

M. friesiana

13(9'). Plantas erectas; hojas sin zarcillos

M. ledifolia

13'. Plantas volubles, trepadoras o rastreras; hojas con zarcillos

14

14(12'). Láminas foliares de contorno linear, lanceolado, oblanceolado u oblongo-lanceolado

15

14'. Láminas foliares de contorno oblongo, elíptico u ovado-elíptico

22

15(14). Hojas pinnatisectas o runcinadas en el margen

16

15'. Hojas enteras, dentadas o lobadas

	18
16(15). Filarios tomentosos en el margen; flores con corolas blancas en la cara superior y liláceas (a veces rojas) en la inferior	
	<i>M. hamata</i>
16'. Filarios glabros; flores con corolas amarillas o anaranjadas	
	17
17(16'). Hojas pinnatisectas	
	<i>M. castellanosii</i>
17'. Hojas runcinadas	
	<i>M. retrorsa</i>
18(15'). Hojas con zarcillos bifidos	
	<i>M. decurrens</i>
18'. Hojas con zarcillos simples	
	19
19(18'). Hojas enteras o con algún diente cerca de la base	
	20
19'. Hojas dentadas o lobadas	
	21
20(18'). Flores del margen con corolas rosadas; involucro ca. 20 mm de alto	
	<i>M. burkartii</i>
20'. Flores del margen con corolas anaranjadas; involucro ca. 35 mm de alto	
	<i>M. saltensis</i>
21(19'). Hojas de 8-10 cm de largo; alas de 2-5 mm de ancho	
	<i>M. subspinosa</i>

21'. Hojas de 2-3 cm de largo; alas de 0,2-1 mm de ancho

M. sinuata

22(14'). Plantas decumbentes o ascendentes; hojas agudas u obtusas en el ápice, sólo las superiores con zarcillos

M. oligodon

22'. Plantas volubles; hojas emarginadas en el ápice, todas con zarcillos

M. spinosa