

CLAVE DE LAS ESPECIES

1. Hierbas reptantes o procumbentes con tallos radicantes, a veces tuberíferos, pero sin rizomas subterráneos y provistos de hojas escuamiformes caducas; tubo corolino generalmente 2 ó más veces más largo que el cáliz

2

1'. Arbustos o hierbas con brotes aéreos erectos, o si los mismos son completamente postrados, hojas nunca ovadas; tubo corolino variable pero generalmente menor que 2 veces el cáliz

5

2(1). Hojas ovadas, anchamente elípticas u obovadas; tallos no tuberíferos; estambres conniventes sobre el estilo; polen simple o en tétrades

3

2'. Hojas lineares o angostamente elípticas; tallos tuberíferos; extremo de los estambres divergiendo del estilo; polen en tétrades

N. aristata

3(2). Lacinias del cáliz triangulares, breves, mucho menores que la porción tubular; corola blanca

N. rivularis

3'. Lacinias del cáliz ovadas, casi tan largas o mayores que la porción tubular; corola celeste o lila o cuando blanca con tintes violáceos

4

4(3'). Corola uniformemente celeste o lila, a veces pálida o blanca, limbo campaniforme, tubo hasta de 32 mm; columna estaminal recta; polen en tétrades; estigma anchamente capitado no abrazando los estambres

N. veitchii

4'. Corola blanca con tintes violáceos, limbo infundibuliforme, casi rotáceo, tubo de 35-70 mm; columna estaminal sigmoidea; polen simple; ramas estigmáticas envolviendo los filamentos de los estambres mayores por debajo de las anteras

N. calycina

5(1'). Corola con limbo campaniforme

6

5'. Corola con limbo infundibuliforme

8

6(5). Plantas ramificadas en su parte superior; hojas anchamente ovadas, hasta de 21 mm de ancho; lacinias calicinales ovadas

N. browallioides

6'. Plantas muy ramificadas desde la base; hojas angostamente elípticas, menores de 3,5 mm de ancho; lacinias calicinales lineares o triangulares

7

7(6'). Tricomas capitados en el interior del limbo corolino, restringidos a bandas intercostales; los dos estambres mayores divergentes, su porción libre superando en más de 2 veces la de los tres estambres menores; estilo curvo en dirección opuesta a los estambres; puntas laterales del estigma obtusas

N. tucumanensis

7'. Tricomas capitados en el interior del limbo formando una cubierta continua; estambres conniventes, la porción libre de los más largos generalmente menor que 2 veces la de los estambres más cortos; estilo levemente curvo o recto; puntas laterales del estigma agudas

N. pulchella

8(5'). Lacinias calicinales lineares, angostas y más largas que la porción tubular; polen en tétrades o másulas

9

8'. Lacinias calicinales triangular-ovadas o, si algo lineares, más cortas que la porción tubulosa; polen simple

11

9(8). Flores pequeñas (limbo de 6-8 mm de ancho)

N. micrantha

9'. Flores grandes (limbo de más de 12 mm de ancho)

10

10(9'). Plantas rizomatosas con pocas hojas subterráneas escuamiformes; brotes aéreos erectos, fractiflexos con hojas aciculares, glabros o con pocos pelos simples; lacinias calicinales aciculares; polen en másulas

N. rigida

10'. Plantas desprovistas de rizomas; brotes leñosos en la base, rectos, densamente glandulosopubescentes; lacinias calicinales triangulares; polen en tétrades

N. pinifolia

11(8'). Hojas ovadas u obovadas; estigma con puntas que no abrazan a los estambres; lacinias calicinales con haces submarginales suplementarios (en total 5 nervaduras longitudinales mayores)

N. graveolens

11'. Hojas lineares o angostamente elípticas; estigma con puntas que abrazan a los estambres; lacinias calicinales sin haces suplementarios (en total 3 nervaduras longitudinales mayores)

12

12(11'). Plantas altas, de 0,5-4 m de alto; hojas hasta de 36 mm; tubo corolino breve, de menos de 8 mm

N. scoparia

12'. Plantas menores, si algo mayores de 0,5 m de alto las hojas generalmente no superan 10 mm; tubo corolino que generalmente supera los 8 mm

13

13(12'). Limbo de la corola de más de 22 mm de ancho

14

13'. Limbo de la corola generalmente de menos de 22 mm de ancho

N. linariifolia

14(13). Plantas de 30-60 cm de alto, superiormente ramificadas; hojas generalmente de 3-4 mm; cáliz de menos de 11 mm, cuando fructífero lignificado, lacinias patentes

N. ericoides

14'. Plantas menores, hasta de 28 cm de alto, muy ramificadas desde la base; hojas hasta de 15 mm; cáliz de más de 11 mm, cuando fructífero membranáceo, lacinias erguidas

N. tandilensis