

# LAS ESPECIES DEL GÉNERO TRADESCANTIA CULTIVADAS EN ESPAÑA

José Manuel Sánchez de Lorenzo-Cáceres

El género *Tradescantia*, perteneciente a la familia Commelinaceae, incluye unas 65-70 especies de plantas perennes, rara vez anuales, normalmente con raíces fibrosas o tuberosas. Las hojas se disponen en espiral o en dos filas, y son sésiles o más raramente pecioladas. Sus inflorescencias suelen ser terminales, a veces también axilares, y se componen de pares unidos de cimas sésiles, contraídas, envueltas por brácteas cimbiformes con apariencia foliar o no. Las flores son bisexuales, más o menos actinomorfas, sobre pedicelos cortos o bien desarrollados; tienen el cáliz formado por 3 sépalos, generalmente iguales y libres, más raramente algo desiguales y fusionados; la corola está formada por 3 pétalos, normalmente iguales y libres, rara vez unidos en la base, azul-violeta, purpúreos, rosados o blancos. Androceo de 6 estambres, iguales o subiguales, fértiles, con los filamentos glabros o barbados. Gineceo con ovario trilobular, con (1-)2 óvulos en cada lóculo; estigma capitado. El fruto es una cápsula dehiscente, trivalva. El género se distribuye por las regiones templadas y tropicales

de América. Linneo lo dedicó a John Tradescant (1608-1662), naturalista y viajero que introdujo en las Islas Británicas numerosas plantas americanas recolectadas en las tres expediciones que realizó a Virginia.

Actualmente se incluyen dentro de este género algunas especies que tradicionalmente se habían conocido bajo otros nombres, como *Rhoeo spathacea*, *Setcreasea pallida* o *Zebrina pendula*.

Las *Tradescantia* tienen aplicaciones ornamentales diversas, utilizándose algunas como plantas cobertoras del terreno, por su facilidad de enraizar en los nudos, o como plantas de interior en maceta o cestos colgantes. Son plantas bastante resistentes que se adaptan bien a diversas situaciones, multiplicándose con facilidad por división y esquejes. Gustan de suelos algo fértiles, que drenen bien pero que retengan algo la humedad, sobre todo en la época de crecimiento; prefieren una exposición luminosa y temperaturas mínimas de 12-15 °C, excepto *T. virginiana* que soporta temperaturas inferiores. Las especies que tienen hojas algo carnosas o con pelos deben regarse evitando que éstas se mojen.

## Clave de las principales especies cultivadas en España

- |   |   |                           |
|---|---|---------------------------|
| 1 | Flores subsésiles, con los pétalos unguiculados, algo unidos en la base   | 2                         |
| 1 | Flores claramente pediceladas, con los pétalos nunca unguiculados, libres   | 3                         |
| 2 | Hojas dispuestas en dos filas, de base oblicua; lámina normalmente variegada en el haz                                    | 1. <i>T. zebrina</i>      |
| 2 | Hojas dispuestas en espiral, de base simétrica; lámina generalmente de color violeta purpúreo                             | 2. <i>T. pallida</i>      |
| 3 | Plantas con numerosas hojas linear-lanceoladas, imbricadas, con aspecto bromeliiforme                                     | 3. <i>T. spathacea</i>    |
| 3 | Plantas con hojas dispuestas en espiral pero no imbricadas, o en dos filas  | 4                         |
| 4 | Hojas linear-lanceoladas, dispuestas en espiral. Pétalos generalmente azules o purpúreos, más raramente blancos o rosados | 4. <i>T. virginiana</i>   |
| 4 | Hojas de elíptico-oblongas a oblongo-lanceoladas, dispuestas en dos filas. Pétalos rosado-purpúreos, rosados o blancos    | 5                         |
| 5 | Hojas densamente lanosas, especialmente en el envés   | 5. <i>T. sillamontana</i> |
| 5 | Hojas generalmente glabras o algo pilosas   | 6                         |
| 6 | Flores con los pétalos blancos  | 6. <i>T. fluminensis</i>  |
| 6 | Flores con los pétalos rosados, tornándose blancos hacia la base  | 7. <i>T. cerinthoides</i> |

1. ***Tradescantia zebrina*** hort. ex Bosse  
Vollst. Handb. Blumengartnererei 4: 655 (1846)  
*Zebrina pendula* Schnizl.

Planta herbácea con tallos rastreros o decumbentes, radicales en los nudos. Hojas sésiles, dispuestas en dos filas, de lanceolado-elípticas a ovado-elípticas, de 3-9 x 1,5-3 cm, con la base oblicua, cuneada, el ápice de agudo a acuminado y el margen entero. Tienen el haz de color verde, generalmente variegado de plateado o

púrpura, mientras que el envés es purpúreo. Inflorescencias solitarias, terminales, sobre pedúnculos de 2-10 cm de longitud, con 2 brácteas desiguales, la exterior de mayor tamaño. Flores sobre pedicelos de 2-3 mm de longitud. Cáliz con los sépalos connados en la base, hialinos, de 3-4 mm de largo; corola con los pétalos unguiculados, con las uñas unidas basalmente formando un tubo y los lóbulos libres, ovados, de 5-10 mm de longitud, de color rosa-púrpura. Estambres epipétalos, con los filamentos barbados. Fruto en

cápsula trilocular. Es nativa de México y se halla naturalizada en muchos países cálidos.

Planta utilizada como cubresuelos en zonas 9 a 11 y como planta de interior en cestos colgantes. Suele florecer casi todo el año. Los cultivares más difundidos son 'Purpusii', con hojas purpúreas y flores de menor tamaño, rosadas; 'Discolor', con hojas variegadas de plateado bordeando el centro, que es cobrizo; 'Qua-



**Tradescantia zebrina**



**Tradescantia pallida**



**Tradescantia spathacea**

**2. Tradescantia pallida** (Rose) D.R. Hunt  
Kew Bull. 30: 452 (1975)  
*Setcreasea pallida* Rose  
*Setcreasea purpurea* Boom

Planta herbácea, suculenta, con los tallos ascendentes, de hasta 40 cm de largo, glabros, de color violeta púrpura. Hojas dispuestas en espiral, algo carnosas, de oblongo-elípticas a elíptico-lanceoladas, de 7-15 x 2-3,5 cm, con la base simétrica, de redondeada a anchamente cuneada, el ápice agudo y el margen diminutamente ciliado; son glabras o glabrescentes, de color verde glauco, rojizas o con mayor frecuencia de color violeta purpúreo. Inflorescencias terminales, con pedúnculos de 6-11 cm de largo, generalmente con 2 brácteas desiguales, parecidas a las hojas pero de menor tamaño, ovado-acuminadas, la externa de mayor tamaño. Flores subsésiles o sobre pedicelos de 5-6 mm de largo, blanco-pilosos en el ápice. Cáliz con sépalos hialinos, libres, de 7-8 mm de longitud; corola

'dricolor', con hojas variegadas de verde metálico, rosa, rojo y crema. En la var. **flocculosa** (G.Brückn.) D.R.Hunt = *Zebrina flocculosa* G.Brückn., los tallos y las hojas se cubren de abundantes pelos blancos que suavizan y las hojas no suelen estar variegadas, o si lo están es muy poco. Esta variedad se extiende desde México hasta Honduras.

con los pétalos unguiculados, conniventes en la base, de 1,5-2 cm de longitud, rosados, más raramente blancos. Estambres epipétalos, con los filamentos espaciadamente barbados. Fruto en cápsula trilocular. Es nativa de México.

La forma más cultivada, denominada 'Purpurea', tiene tallos y hojas de color púrpura oscuro, siendo conocida sólo en cultivo. Se suele utilizar al exterior como planta cubresuelos y en jardineras en zonas 9 a 11 y también como planta de interior en cestos colgantes. Requiere suelos drenantes pero no demasiado secos y una exposición bien soleada para una intensa coloración de sus hojas. Sus tallos se quiebran con facilidad. Se reproduce con facilidad por esquejes.

**3. Tradescantia spathacea** Swartz  
Prodr. 57 (1788)  
*Rhoeo spathacea* (Swartz) Stearn  
*Rhoeo discolor* (L'Her.) Hance ex Walp.

Planta herbácea, erecta o ascendente, bromeliiforme, con tallos sin ramificar, cortos, aunque en su lugar de origen puede alcanzar casi 1 m de altura. Hojas dispuestas en espiral, subarrossetadas, imbricadas, linear-lanceoladas, de 20-35 x 3-5,5 cm, acuminadas, estrechándose ligeramente sobre la vaina; son de textura algo gruesa, glabras, generalmente de color verde azulado oscuro en el haz y purpúreas en el envés. Inflorescencias axilares, con pedúnculos de 2-4,5 cm de longitud, simples o ramificados, con 2 brácteas espatiformes anchamente ovadas, de 2-4,5 cm de largo. Flores numerosas, sobre pedicelos de 1,5 cm de longitud. Cáliz con sépalos libres, ovado-lanceolados, de color verde blanquecino, de 3-4 mm de largo; corola con los pétalos anchamente ovados, libres, de 5-8 mm de largo, de



color blanco. Estambres libres, con los filamentos barbados en la parte inferior. Fruto en cápsula trilobular o a veces bilobular por aborto. Es nativa de México, Indias Occidentales y América Central.

Se cultiva ampliamente como planta de interior, siendo frecuente el cultivar 'Vittata', con las hojas variegadas de líneas de color crema en el haz y purpúreas por el envés. En el cultivar 'Concolor' las hojas son completamente verdes en ambas caras. Al exterior puede cultivarse en zonas 10 a 11.



*Tradescantia virginiana*



*Tradescantia fluminensis* 'Albovittata'

#### 4. *Tradescantia virginiana* L. Sp. Pl. 1: 288 (1753)

Planta herbácea, erecta o ascendente, rara vez radicante en los nudos, rizomatosa, con los tallos generalmente glabros, de hasta 60 cm de altura. Hojas dispuestas en espiral, sésiles, linear-lanceoladas, de 13-37 x 0,4-2,5 cm, acuminadas, glabras u ocasionalmente puberulentas, de color verde. Inflorescencias normalmente terminales, más raramente axilares, con brácteas foliáceas pero menores que las hojas, pilosas. Flores sobre pedicelos de 1,2-3,5 cm de longitud, pilosos o puberulentos. Cáliz con los sépalos ovado-elípticos, inflados, de 7-16 mm de largo, pilosos; corola con los pétalos anchamente ovados, de 1,2-2 cm de longitud, de color azul o púrpura, a veces rosados o blancos. Estambres libres, con los filamentos barbados. Fruto en cápsula trilobular. Es nativa del este de Estados Unidos.

En jardinería generalmente se incluyen en esta denominación una serie de híbridos que a veces han sido englobados bajo el nombre de *T. x andersoniana* Ludwig & Rohweder, denominación que es inválida por carecer de descripción. Estos híbridos tienen entre sus parentales, además de *T. virginiana*, otras especies nativas de Estados Unidos y muy relacionadas con ésta, como *T. ohioensis* Raf. y *T. subaspera* Ker Gawl. Esta especie, por su procedencia, tolera mejor el frío que el resto de las tratadas en este artículo, pudiendo cultivarse en zonas 7 a 9. Vegeta mejor en suelos con materia orgánica, no tolerando la sequía. Se multiplica por división. Especie muy poco tolerante a la contaminación, especialmente la radioactiva y química, habiendo sido empleada por ello en ensayos para medir el grado de polución.



*Tradescantia cerinthoides*

#### 5. *Tradescantia sillamontana* Matuda Bol. Soc. Bot. Mexico 18: 1 (1955)

Planta herbácea, con los tallos decumbentes o ascendentes, de hasta 30 cm de altura, ramificada cerca de la base. Hojas dispuestas en dos filas, dísticas, de elíptico-ovadas a anchamente ovado-lanceoladas, de 3-7 x 2-2,5 cm, con la

base redondeada o amplexicaule y el ápice agudo; su textura es algo carnososa y son de color verde con tintes rojo-purpúreos en exposiciones muy luminosas, recubiertas de densa lanosidad, especialmente en el envés. Inflorescencias terminales, generalmente solitarias, sobre pedúnculos de unos 3 cm de largo, rodeadas de dos brácteas similares a las hojas, acanaladas, algo desiguales, de 2,5-5 cm de longitud. Flores sobre pedicelos lanosos de 1-1,5 cm de largo, con cáliz de sépalos libres, de 6-7 mm de longitud y corola de pétalos libres, de 1,5-2,5 cm de diámetro, de color rosa-púrpura. Estambres con los filamentos glabros. Fruto en cápsula trilocular. Es nativa del noreste de México.

#### 6. *Tradescantia fluminensis* Vell.

Fl. Flumin. 140, III, t. 152 (1829)

*Tradescantia albiflora* Kunth

Planta herbácea, decumbente, radicante en los nudos. Hojas dispuestas en dos filas, subpecioladas, de lanceolado-elípticas a ovado-lanceoladas, de 2,5-5 x 1-2 cm, con la base algo desigual, de redondeada a subcordada, el margen ciliado y el ápice agudo; son normalmente glabras, algo pilosas hacia la vaina, verdes o a veces con tintes purpúreos en el envés, aunque existen formas con variegado de color blanco o crema en el haz. Inflorescencias terminales y laterales, con dos brácteas foliáceas, a veces reducidas. Flores sobre pedicelos pilosos de 1-1,5 cm de longitud, con cáliz de sépalos libres, de 5-7 mm de largo, pilosos en el nervio central y corola de pétalos libres, de 8-9 mm de largo, de color blanco. Estambres libres, con los filamentos densamente barbados. Fruto en cápsula trilocular. Es nativa de Brasil y Argentina.

Es una de las especies más cultivadas, tanto como planta de interior y de patios como al exterior, en zonas 9 a 11. Es una buena planta cubresuelos de la que se conocen algunos cultivares, tales como '**Albo-vittata**', con hojas rayadas de blanco; '**Aurea**', con hojas amarillentas; '**Variegata**', con hojas listadas de blanco y amarillo. Es posible que bajo la denominación de *T. fluminensis* se incluya alguna otra forma perteneciente a otras especies muy relacionadas, como *T. crassula* y *T. mundula*.

#### 7. *T. cerinthoides* Kunth

Enum. Pl. IV, 83 (1843)

*Tradescantia blossfeldiana* Mildbr.

Planta herbácea, con los tallos decumbentes, radicantes en los nudos. Hojas sésiles, de elíptico-oblongas a estrechamente ovadas, de 15 x 3,6 cm, con la base estrechándose en la vaina, el margen ciliado y el ápice agudo. Son de color verde oscuro lustroso y de pilosas a glabras en el haz, y verdes o purpúreas y densamente pilosas en el envés. Inflorescencias terminales y laterales, con pedúnculos de hasta 5 cm de largo, con 2 brácteas similares a las hojas, de 2-2,5 cm de longitud. Flores de 1,5-2 cm de diámetro, sobre pedicelos pilosos de hasta 2,5 cm de longitud. Cáliz con los sépalos libres, purpúreos, pilosos, de 4-5 mm de largo; corola con los pétalos libres, de color blanco hacia la base y rosados hacia el ápice, a veces algo lanosos. Estambres libres, con los filamentos barbados. Fruto en cápsula trilocular. Es nativa de Argentina y Brasil.

En ocasiones se cultiva '**Variegata**', una forma con las hojas rayadas de crema, a veces con tintes rosados en exposiciones soleadas. Se cultiva al exterior como planta cubresuelos, en zonas 9 a 11.

## BIBLIOGRAFIA

**Anthony Huxley** edit. (1999) The New Royal Horticultural Society Dictionary of Gardening. MacMillan Reference Ltd. London.

**D.R.Hunt** (1994) Commelinaceae en *Flora Mesoamericana* 6: 157-173. Missouri Botanical Garden.

**David S. Mackenzie** (1997) Perennial ground covers. Timber Press. Portland. Oregon.

**Robert B. Faden** (2000) Commelinaceae en *Flora of North America* 22: 170-197. Oxford University Press.

**S.M. Walters, A. Brady, C.D. Brickell, J. Cullen, P.S. Green, J. Lewis, V.A. Matthews, D.A. Webb, P.F. Yeo & J.C.M. Alexander** edit. (1984) The European Garden Flora. vol. 2. Cambridge University Press.

**Susan Conder** (2001) Variegated plants. Timber Press. Portland. Oregon.