



# Tragopogon

*Tragopogon*, comúnmente conocido, entre otros nombres vernaculares, como **barbas de chivo** o **salsifí** (vocablos compartidos con otros géneros), es un género de plantas herbáceas de muy amplia distribución con unas 150 especies aceptadas —de las casi 300 descritas— de la familia de las asteráceas.<sup>1</sup>

## Descripción

Son plantas herbáceas perennes, bienales y, menos frecuentemente, anuales, con tallos erectos algo ramificados o no, de 15 cm hasta 1,5 m de altura. Son generalmente glabras, pero también pueden ser tomentosas, en particular en la base de las hojas y debajo de los capítulos. La raíz puede ser fusiforme, a menudo comestible, o con numerosos cáudices. Las hojas, basales —no organizadas en roseta— como caulinares, son sésiles y alternas, de forma linear hasta lanceolada, con márgenes enteros o ondulados y nerviación paralela. Los capítulos, terminales y solitarios en el ápice, usualmente dilatado, del pedúnculo tienen el involucro cilíndrico de 1-2 cm de diámetro; sus brácteas, en número de 5-15 organizadas en 1 o 2 filas, son de lineales hasta linear-lanceoladas o triangular-lanceoladas y de ápice agudo. El receptáculo, desnudo, plano o convexa, soporta lígulas, hermafroditas de color amarillo, malva, naranja, púrpura o violeta y con el tubo peloso en el ápice. El estilo del pistilo, filiforme, tiene el estigma largamente bifido y reflejo, estando todo el conjunto cubierto de pelos/granulaciones que le dan una apariencia escábrida. Los frutos son cipselas cilíndrico-fusiformes, glabros, con el cuerpo longitudinalmente adornado por 5-10 costillas habitualmente tuberculadas, aunque los centrales presentan heteromorfia y son lisos o menos tuberculados que los periféricos; generalmente dicho cuerpo se estrecha, gradual o bruscamente, en

**Tragopogon**

*Tragopogon porrifolius*: ilustración del creador del género en Joseph Pitton de Tournefort, *Institutiones Rei Herbariae*, 1700 - A: Capítulo: vistas superior e inferior (con indicación de una bráctea involucral); - B: Lígula; - C: Ovario; - D: Capítulo cerrado; - E y G: Cipsela con su vilano; - F: Semilla; - H: Capítulo post fructificación (receptáculo libre de cipselas)

**Taxonomía**

<u>Reino:</u>	<u>Plantae</u>
<u>División:</u>	<u>Magnoliophyta</u>
<u>Clase:</u>	<u>Magnoliopsida</u>
<u>Orden:</u>	<u>Asterales</u>
<u>Familia:</u>	<u>Asteraceae</u>
<u>Subfamilia:</u>	<u>Cichorioideae</u>
<u>Tribu:</u>	<u>Cichorieae</u>
<u>Subtribu:</u>	<u>Scorzonerinae</u>
<u>Género:</u>	<u>Tragopogon</u>
	<u>L., 1753</u>

un largo pico finamente acostillado y a menudo engrosado en su parte superior ramatada en un ánulo glabro o lanudo que soporta un vilano persistente de 12-20 pelos densamente plumosos entrelazados, pero solo escábridos en sus ápices, repartidos en 1 o 2 filas.<sup>2 3 4 5</sup>

## Sinonimia

- *Chromopappus* Boriss.

## Distribución y hábitat

El género, con origen en el Viejo Mundo, desde el Atlántico hasta Siberia, está ampliamente naturalizado en la mayor parte del mundo, con unas notables excepciones debidas, esencialmente, a su particular hábitat que se limita prácticamente a prados y praderas soleados, de tal manera que falta por completo bajo clima tropical y cualquier otro sitio donde dicho hábitat es ausente.<sup>2 3 6 7</sup>

Los capítulos de *Tragopogon* se abren habitualmente temprano por la mañana, en tiempo soleado, y se cierran a mediodía. Esta particularidad se ha traducido en un antiguo nombre popular de algunas de sus especies en inglés: "*Jack-go-to-bed-at-noon*" ("Juan se va a la cama a mediodía").<sup>8</sup>

Hay algunas especies de raíces comestibles y, por ejemplo, *Tragopogon porrifolius* se cultiva en Europa central y occidental (Bélgica, Austria, Holanda, Moldavia, Portugal, Letonia, Lituania, Estonia y Gran Bretaña,<sup>6</sup> así como en Suramérica (Chile y Argentina<sup>9</sup>)).

## Taxonomía

El género, y unas cuantas de sus especies (incluida la especie tipo), fue creado, descrito, figurado y publicado originalmente por Joseph Pitton de Tournefort en *Institutiones Rei Herbariae*, vol. 1, p. 477[1] (<http://botanicus.org/page/503238>) & vol. 3, lám. 270[2] (<http://botanicus.org/page/538067>), en el año 1700; ha sido ulteriormente validado por Carlos Linneo y publicado en *Species Plantarum*, vol. 2, p. 789 en 1753 como *Tragopogon porrifolium*[3] (<http://biodiversitylibrary.org/page/358810>);<sup>10</sup> el autor amplió y precisó su diagnosis en *Genera Plantarum*, n.º 810, p., 346, 1754[4] (<http://biodiversitylibrary.org/page/651354>), sin indicar un tipo para el género. La especie tipo es *Tragopogon porrifolius*, originalmente descrita por de Tournefort.

## Etimología



Raíz de un salsifí comestible:  
*Tragopogon porrifolius* var. "Mammoth  
Sandwich Island"



Un ejemplo del género: *Tragopogon dubius*

- ***Tragopogon***: prestado del latín *trāgōpōgōn*, -ōnis, vocablo derivado directamente del griego *τραγοπώγων* y compuesto por los vocablos *τράγος*, -ou, cabra, chivo, y *πώγων*, -ώνος, barba; o sea «barba de chivo», por el penacho de pelos plumosos blancos del vilano que sobresalen en el ápice de las inflorescencias, casi siempre cerradas, y que se asemejan a la barbilla del macho cabrío.<sup>11</sup> Empleado por Plinio el Viejo en su *Naturalis Historia* (27, 142) con el mismo significado y que lo considera sin la menor utilidad.<sup>12 13 14</sup>



*Tragopogon porrifolius*, vista cenital

## Especies

---

Ver lista completa en Anexo: Especies de Tragopogon

En la **Península Ibérica**, crecen las siguientes especies:

- *Tragopogon porrifolius* L.
- *Tragopogon pratensis* L.
- *Tragopogon castellanus* Levier in Lerestche & Levier
- *Tragopogon angustifolius* Bellardi ex Willd.
- *Tragopogon crocifolius* L.
- *Tragopogon dubius* Scop.
- *Tragopogon lamottei* Rouy
- *Tragopogon pseudocastellanus* Blanca & Díaz de la Guardia
- *Tragopogon villosus* L. (dudoso)<sup>5</sup>



*Tragopogon pratensis*: capítulo en fructificación

## Hibridación

---

Los siguientes híbridos están, por lo menos provisionalmente, aceptados:

- *Tragopogon × bischoffii* Sch.Bip. in Webb & Berth. (*T. pratensis* × *T. dubius* subsp. *major*)
- *Tragopogon × crantzii* Dichtl (*T. pratensis* × *T. dubius*)
- *Tragopogon × duarius* Chenevard (*T. crocifolius* × *T. dubius* subsp. *major*?)
- *Tragopogon × haussknechtii* P.Fourn. (*T. pratensis* × *T. dubius* subsp. *major*)
- *Tragopogon × lacaitae* Rouy (*T. dubius* × *T. crocifolius*)
- *Tragopogon × mirabilis* Rouy (*T. pratensis* × *T. porrifolius*)
- *Tragopogon mirus* Ownbey (*T. dubius* × *T. porrifolius*)
- *Tragopogon miscellus* Ownbey (*T. pratensis* × *T. dubius*)
- *Tragopogon × neohybridus* Farw. (*T. pratensis* var. *tortilis* × *T. porrifolius*)<sup>7 2 1 10</sup>

## Referencias

---

1. *Tragopogon* en The Plant List, vers. 1.1, 2013 (<http://www.theplantlist.org/tpl1.1/search?q=Tragopogon>)

2. *Tragopogon* en Hand, R., Kilian, N. & Raab-Straube, E. von (edit.) 2009+ (continuously updated): EDIT-International Cichorieae Network: Cichorieae Portal ([http://cichorieae.e-taxonomy.net/portal/cdm\\_dataportal/taxon/6567c7d5-3880-4882-9795-152a18145d27](http://cichorieae.e-taxonomy.net/portal/cdm_dataportal/taxon/6567c7d5-3880-4882-9795-152a18145d27))
3. *Tragopogon* en Flora of North America ([http://www.efloras.org/florataxon.aspx?flora\\_id=1&taxon\\_id=133279](http://www.efloras.org/florataxon.aspx?flora_id=1&taxon_id=133279))
4. Kadereit J.W. & Jeffrey C. (ed.), vol. VIII, Flowering Plants, Eudicots, Asterales, Compositae, Cichorieae in The Families and Genera of Vascular Plants Ed.Kubitzki K., Springer-Verlag, Berlin - Heidelberg, 2007
5. Blanca G. y Díaz de la Guardia C., "Sinopsis del género *Tragopogon* L. en la Península Ibérica", *Anales Jard. Bot. Madrid*, vol. 54, p.358-363, 1996 (con clave dicotómica) ([http://diaInet.unirioja.es/servlet/fichero\\_articulo?codigo=70447](http://diaInet.unirioja.es/servlet/fichero_articulo?codigo=70447))
6. *Tragopogon* en The Euro+Medit PlantBase, Botanic Garden and Botanical Museum Berlin-Dahlem, 2006 (<http://ww2.bgbm.org/EuroPlusMed/PTaxonDetail.asp?NameCache=Tragopogon&PTRefFk=7000000>)
7. *Tragopogon* en Flann, C. (ed), Global Compositae Checklist, 2009 (<http://compositae.landcareresearch.co.nz/Default.aspx?Page=NameDetails&TabNum=3&nameId=c0677779-84af-4a52-bd22-bd2b5e50c1cd>)
8. James, P., "Goat's Beard" Clock - An illustrated peep at the structure of this plant's seed dispersal mechanism en Onview.net Ltd, Microscopy-UK (<http://www.microscopy-uk.org.uk/mag/indexmag.html?http://www.microscopy-uk.org.uk/mag/artoct00/goatsbeard.html>)
9. Salsifí (Barba de chivo), Alimentación y Nutrición, 2007 (<http://www.rochade.cl/?p=28>.)
10. *Tragopogon* en Trópicos, Missouri Botanical Garden, Saint Louis, Missouri (<http://www.tropicos.org/Name/40016322>)
11. Feuillet L., Léxique Français-Grec, à l'usage des classes, Librairie Classique Eugène Belin, Paris, 1896 (<https://archive.org/stream/lexiquefranaisg00feuigoog#page/n8/mode/2up>)
12. Gaffiot F., Dictionnaire Latin-Français, Hachette, Paris, 1934 (<http://www.lexilogos.com/latin/gaffiot.php>)
13. Pline l'Ancien, Histoire Naturelle, T. 2, livre XXVII, CXVII, *Tragopogon*, Traduction française de É. Littré (<http://remacle.org/bloodwolf/eruditis/plineancien/livre27.htm>)
14. Thayer B., Pliny the Elder: the Natural History, Liber XXVII, 142, CXVII. ([http://penelope.uchicago.edu/Thayer/L/Roman/Texts/Pliny\\_the\\_Elder/27\\*.html](http://penelope.uchicago.edu/Thayer/L/Roman/Texts/Pliny_the_Elder/27*.html))

## Enlaces externos

---

-  Wikispecies tiene un artículo sobre *Tragopogon*.
  -  Wikimedia Commons alberga una categoría multimedia sobre *Tragopogon*.
  - Fotos de especies (incluidos los híbridos) presentes en los Estados de Arizona y New Mexico, Estados Unidos, en SEINet data portal (<http://swbiodiversity.org/seinet/taxa/index.php?taxon=Tragopogon>)
- 

Obtenido de «<https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Tragopogon&oldid=165153696>»