



Flora Catalana

Viu, gaudeix i aprèn amb la nostra flora

<http://www.floracatalana.cat>

Clau dicotòmica
del gènere

Tragopogon

Redacció i composició

Pere Barnola Echenique

Joan Font Garcia

Daniel Pérez Bosque

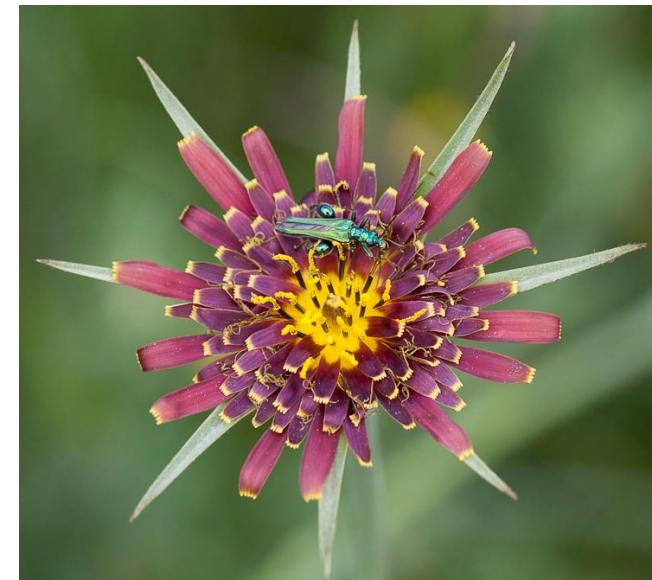
Josep Pallarès Batriu

Maquetació web

Josep Pallarès Batriu



1a. Lígules liles, violat-vermelloses, purpúries o rosa violaci, de vegades groguenques a l'apex i a la base, rarament groc i amb la base i l'apex morats **2**



1b. Lígules totalment grogues, de vegades ataronjat-vermellós al dors **5**

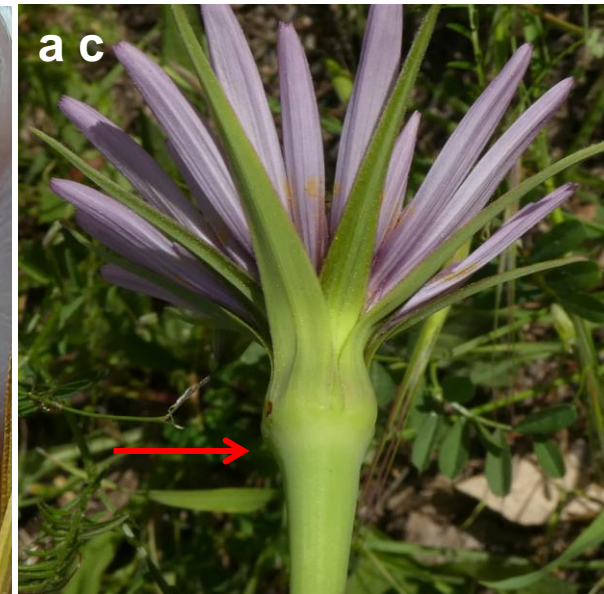


2a. Corol·la amb la base, l'àpex o el limbe de color groc [a]; **aquenís** de 18-32 mm [b]; lígules que poden arribar a 2/3 de la longitud de les bràctees i algunes vegades quasi la igualen [c] **3**



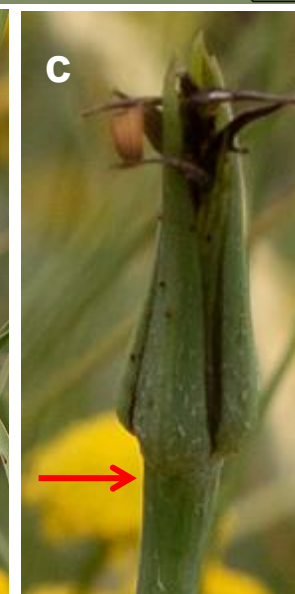
2b. Corol·la amb les lígules violàcies, morades o rosa violaci, habitualment sense groc [a]; **aquenís** de 32-52 mm [b]; lígules que poden arribar a 1/2 de la longitud de les bràctees (si són més llargues, aleshores també presenta el **peduncle** molt engrossit) [c]

. . . . **4**



3a. Involucre de 5(6) bràctees, verdes [a]; corol·la de 14-18 mm [b]; **peduncles** ± cilíndrics, no engrossits sota el capítol, de 3-4 mm de diàmetre en l'antesi i de 4-5 mm en la fructificació [c]; aquenis 18-25 mm, progressivament aprimats cap al bec [d] [T. crocifolius](#)

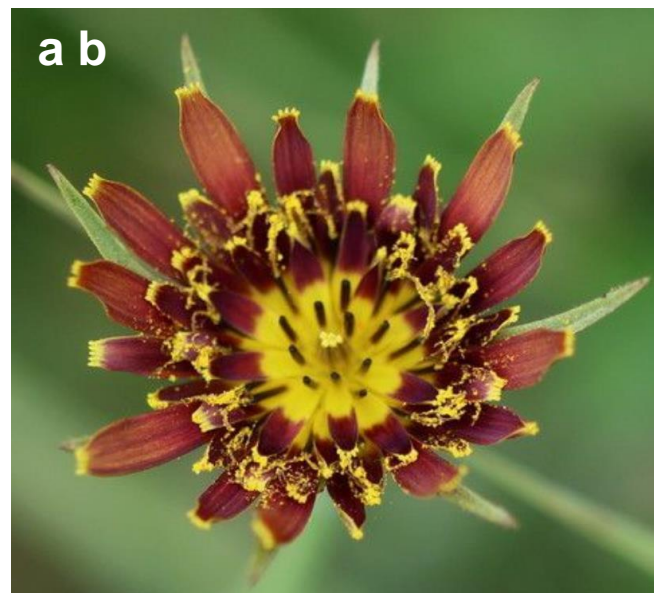
CRÈDITS



3b. Involucre de 8(12) bràctees, sovint amb taques marrons o negres a la base i al marge [a]; corol·la de 20-30 mm, amb les lígules exteriors a vegades tant llargues com les bràctees [b]; **peduncles** molt poc engrossits, de 5-6 mm de diàmetre en l'antesi i de 7-9 mm en la fructificació [c]; **aquenis** 23-32 mm, bruscament aprimats cap al bec [d]

. . . . [T. castellanus](#)

CRÈDITS



4a. Involucre amb 8(12) bràctees [a]; **peduncles** molt engrossits sota el capítol, de 7-12 mm de diàmetre a l'antesi i 12-18 mm a la fructificació [b]; marge de les fulles caulinars sovint ondulades [c]

.... [T. porrifolius](#)



4b. Involucre amb 5-7 bràctees [a]; **peduncles** poc engrossits sota el capítol, de 5-6 mm de diàmetre a l'antesi i de 7-9 mm a la fructificació [b]; marge de les fulles caulinars mai ondulat [c]

.... [T. angustifolius](#)

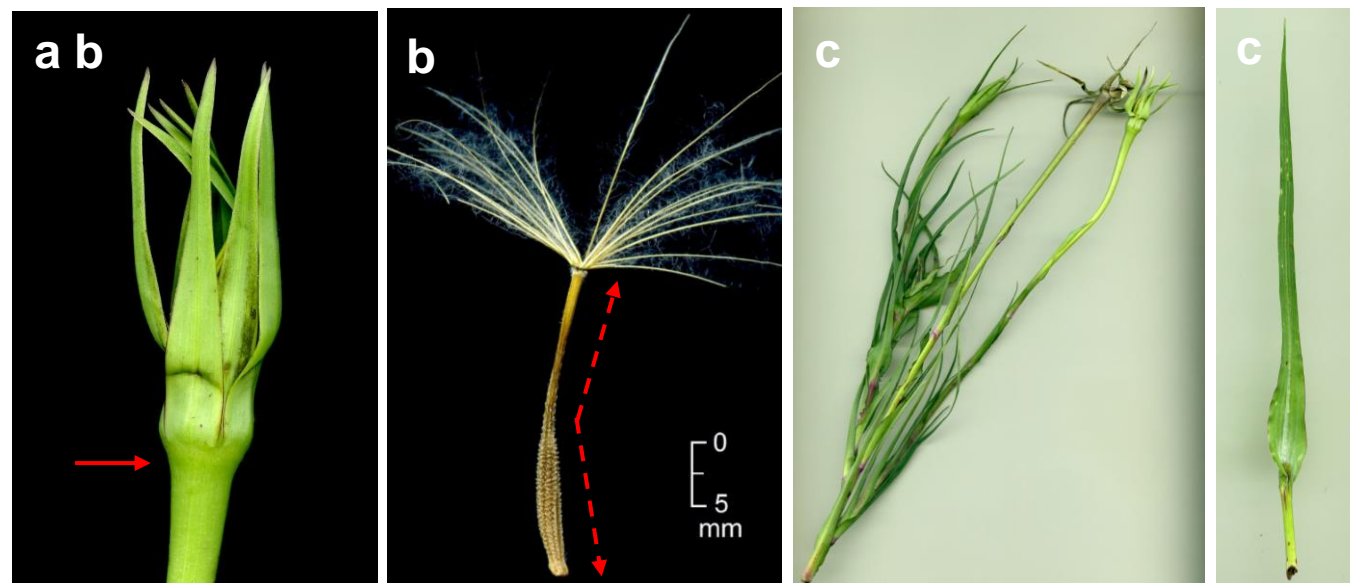


CRÈDITS

5a. **Peduncles** ± cilíndrics sota el capítol, de 2,5-3,5 mm a l'antesi i 4-6 mm a la fructificació [a]; involucre amb 5-6 bràctees [b]; aquenis de 16-23 mm [c]; fulles basals de 3-7 mm de ample [d] *T. pratensis*

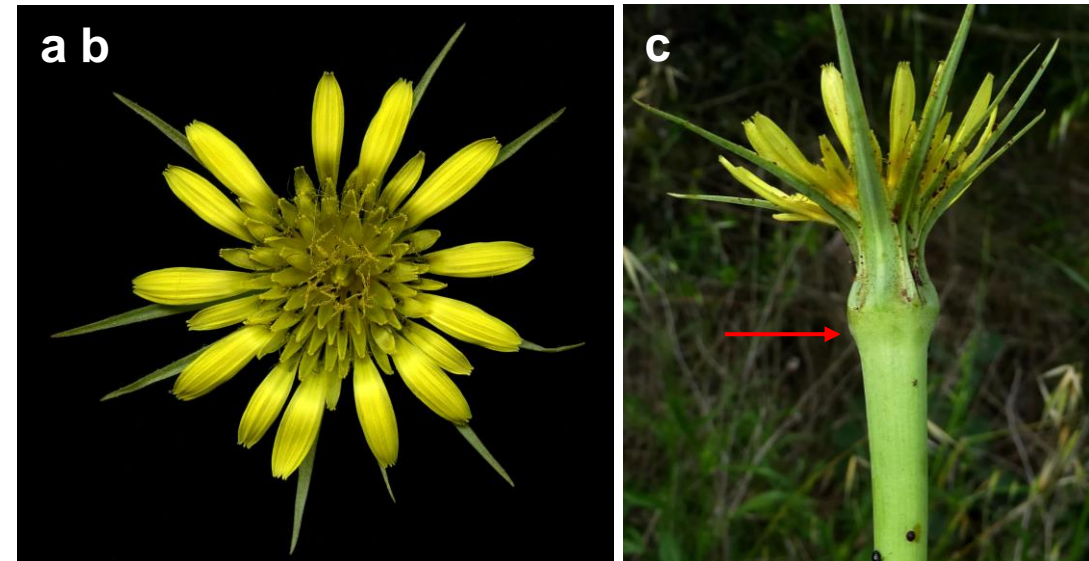


5b. **Peduncles** engrossits sota el capítol, de 6-12(14) mm a l'antesi i 8-20 mm a la fructificació [a]; involucre amb 8-12(14) bràctees [b]; **aquenis** de 24-38 mm [c]; fulles basals de 6-18 mm de ample 6



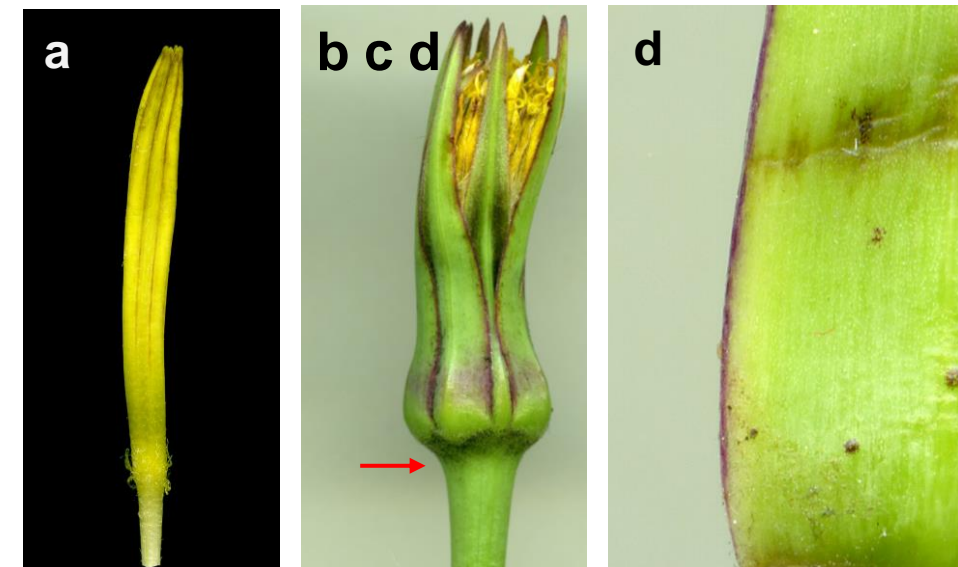
6a. Lígules de color groc pàl·lid [a]; les lígules poden arribar a 1/2-2/3 de la longitud de les bràctees [b]; **peduncle** engrossit, de 6-12(14) mm de diàmetre a l'antesi i 12-20 mm a la fructificació [c]; marge de les bràctees membranós, blanquinós, estret [d]

..... [T. dubius](#)



6b. Lígules d'un groc daurat, a vegades ataronjat [a]; les lígules poden arribar a 2/3-4/5 de la longitud de les bràctees i de vegades la igualen [b]; **peduncle** engrossit, de 7-8 mm de diàmetre a l'antesi i 8-10 mm a la fructificació [c]; marge de les bràctees membranós, vermellós o negrós [d]

..... [T. lamottei](#)



Tragopogon porrifolius comprèn 2 subespècies:

a1. Lígules molt més curtes que les bràctees [a]; sovint les lígules tenen un color diferent a la base i a les dents [b]; rel no comestible [c]
.... *T. porrifolius* subsp. *australis*



a2. Lígules quasi tant llargues com les bràctees [a]; les lígules tenen un color rosa violaci uniforme, generalment força clares, amb una brillantor sedosa [b]; és cultivada per la seva rel, carnosa i cilíndrica, comestible [c]

.... *T. porrifolius* subsp. *sativus*
(*T. porrifolius* subsp. *eriospermus*)





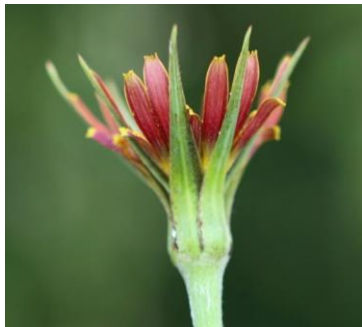
[PlantNet Tragopogon angustifolius 1.jpg](#) de [oliparis](#) té llicència [CC BY-SA 4.0 DEED](#)



[PlantNet Tragopogon angustifolius 2.jpg](#) de [Philippe Macquet](#) té llicència [CC BY-SA 4.0 DEED](#)



[Observation.org Tragopogon castellanus 1.jpg](#) de [Benjamín O'Ryan Correa](#)
té llicència [CC BY-NC-ND](#)



[Observation.org Tragopogon castellanus 2.jpg](#) de [Benjamín O'Ryan Correa](#)
té llicència [CC BY-NC-ND](#)



[Observation.org Tragopogon castellanus 3.jpg](#) de [Benjamín O'Ryan Correa](#)
té llicència [CC BY-NC-ND](#)



[Observation.org Tragopogon crocifolius 1.jpg](#) de [Arno Jägers](#) té llicència [CC BY-NC-ND](#)



[Observation.org Tragopogon crocifolius 2.jpg](#) de [Maarten Sluijter](#) té llicència [CC BY-NC-ND](#)