

El género *TARAXACUM* Hall., en Cataluña

Al formar la dicotomía de las *Compuestas* hubimos de tropezar con el género *Taraxacum* Hall., uno de los más difíciles y «peor tratados por los autores», según gráfica y feliz expresión de nuestro buen amigo el Dr. Pau, el insigne botánico de Segorbe.

Aunque el ojo menos perspicaz distinguirá al momento las tres únicas especies citadas por Willkomm, perplejo ha de encontrarse cuando, al estudiar las formas que en nuestro país presenta este género, trate de referirlas á dichas tres especies ó de incluirlas en alguna de las borrosas variedades admitidas ó creadas por el esclarecido autor del *Prodromus Florae Hispaniae*.

Desde luego se advierte que los botánicos concedieron excesiva importancia á la forma de las hojas, siempre polimorfas y variables incluso en el *T. obovatum*, que, por haberla creído típica, recibió de ella el nombre específico que ostenta. En cambio no se apreciaron en su justo valor los caracteres del aquenio ni de las brácteas exteriores que, á manera de calcillo, rodean el antodio. Y, no obstante, ahí residen las mejores diferencias, por lo fijas y constantes.

Ni los autores españoles ni los franceses, á juzgar por las obras más recientemente publicadas, parecen haber advertido la importancia que para distinguir especies muy afines ofrece la falta ó existencia de un *reborde membranoso* que circunda las brácteas exteriores del periclinio, ora blanco y bien distinto de la parte verde de las mismas, ora colorado é insensiblemente confundido con su cuerpo herbáceo.

Parece que *Brenner* fué el primero que fijó, aunque no suficientemente, su atención sobre este carácter, al pretender determinar el *T. laevigatum*; pero quienes le atribuyeron toda la importancia que se merece fueron *Heinrich* y *Handel-Mazetti*, al diferenciar en 1907 especies hasta ahora confundidas en el *T. vulgare*.

Deseosos de desvanecer nuestras dudas y de hacer alguna luz en las especies catalanas de este intrincado género, recogimos cuantas plantas creíamos de algún interés en las excursiones del año pasado, y después de prolijo estudio y no sin la cooperación del expresado Dr. Pau, podemos afirmar que hasta hoy es Cataluña la región de España más rica en especies de *Taraxacum*, puesto que no solamente existen aquí las que podríamos llamar clásicas, aunque no siempre concretamente señaladas, si que también alguna sobrado rara y otra completamente nueva para la *Flora Española*, cuya especie tuvimos la fortuna de encontrar á mediados de Septiembre último al recorrer las playas del golfo de Rosas junto á *La Escala*.

En la clave dicotómica que ponemos á continuación hemos procurado condensar los caracteres esenciales más salientes para distinguir las *ocho especies catalanas* reunidas en nuestro Herbario.

Género TARAXACUM Hall.

Flores amarillas, todas hermafroditas; aquenios fusiformes, sub-comprimidos, asurcados, con tubérculos en el ápice, terminados en pico cónico ó cilíndrico que sostiene el pie de un vilano formado por pelos simples multiseriados; periclinio oblongo-acampanado, multi-aparentemente bi-seriado. Hierbas vivaces, acaules, de pedúnculos radicales y hojas en rosetón, raramente erguidas.

- | | | |
|---|--|----------------|
| } | <p><i>brácteas exteriores del periclinio reflejas</i>, falciformes, lineares, desprovistas de margen membranoso, poco más cortas que las interiores, todas gris-verdosas; aquenios grisáceos ú oliváceos, con tubérculos medianos, largos, abundantes, contraídos en pico cilíndrico, de $\frac{1}{6}$ del fruto y pie del vilano de 2 á más de 3 veces más largo que el aquenio.</p> | vulgare.
5. |
| | <p><i>brácteas exteriores del periclinio aplicadas ó abiertas</i>. ; 2.</p> | |

- 2 } *vilano leonado, brácteas exteriores lanceoladas, más angostas que las interiores, aquenios grisáceos, con tubérculos pequeños ó medianos, atenuados en pico de $\frac{1}{4}$ á $\frac{1}{3}$ del fruto, pié del vilano casi tan largo como el aquenio; hojas generalmente lanosas, coriáceas, nervios y pedúnculos tomentosos.* pyropappum. 1.
- } *vilano blanco, brácteas exteriores aovadas, más anchas que las interiores.* 3. ó pyrrhopapp.
- 3 } *brácteas exteriores con angosta margen membranosa blanca, bien distinta.* 4.
- } *brácteas exteriores sin margen membranosa ó con margen colorada.* 6.
- 4 } *flores precursoras de las hojas, florescencia autumnal, raíz gruesa (5-15 mm. de diám.); aquenios generalmente pálidos, rugosos, con tubérculos casi siempre grandes, atenuados en pico cónico, de $\frac{1}{4}$ á $\frac{1}{3}$ del fruto, pié del vilano de igual longitud que el aquenio á $\frac{1}{2}$ más largo que él.* megalorrhizon. 2.
- } *flores coetáneas de las hojas ó posteriores á ellas, florescencia primaveral, raíz tenue, brácteas garzo-escarchadas.* 5.
- 5 } *aquenios grisáceo-pardos, con tubérculos pequeños, agudos, claros, contraídos en pico cilíndrico de $\frac{1}{5}$ del aquenio, pié del vilano de $\frac{1}{2}$ á más de dos veces más largo que el fruto.* obliquum. 8.
- } *aquenios rojo ó negro purpúreos, con tubérculos largos, agudos, contraídos en pico cilíndrico de $\frac{1}{3}$ del aquenio, pié del vilano de $\frac{1}{2}$ á más de dos veces más largo que el fruto.* laevigatum. 7.

- | | | | |
|---|---|--|--------------------------|
| } | 6 | <p><i>hojas trasovadas, brácteas marcadamente corniculadas</i>, las exteriores con margen membranoso pardo, mitad más cortas que las interiores, aquenios generalmente pardos, rugosos, con tubérculos medianos, contraídos en pico cónico, de $\frac{1}{5}$ á $\frac{1}{3}$ del aquenio; pie del vilano poco ó hasta una vez más largo que el fruto, florescencia primaveral.</p> | <p>obovatum.
3.</p> |
| | | <p><i>hojas más ó menos angostas, brácteas poco ó nada corniculadas</i>. 7.</p> | |
| } | 7 | <p><i>hojas erguidas, serpenteado-dentadas, brácteas exteriores con margen membranoso rojizo</i>, raras veces blanco; aquenios parduzcos, angostos, con tubérculos cortos, agudos, claros, contraídos en pico cónico, de $\frac{1}{4}$ á $\frac{1}{3}$ del fruto; pie del vilano de igual longitud á dos veces más largo que el aquenio; florescencia primaveral..</p> | <p>paludosum.
4.</p> |
| | | <p><i>hojas tendidas, diversamente runcinadas; brácteas exteriores sin margen membranoso</i>, aquenios parduscos, con tubérculos anchos, medianos, contraídos en pico de $\frac{1}{5}$ á $\frac{1}{3}$ del fruto; pie del vilano de un poco á más de una vez más largo que el aquenio; florescencia estival.</p> | <p>alpinum.
6.</p> |

1. *T. pyropappum* Boiss. et Reut. — *T. tomentosum* Lge — *T. serotinum* Bub.
Prados de Sant Magí de Brufagaña, abundante formando césped; orillas de los caminos junto á Santa Coloma de Queralt.—Márgenes de los campos en el llano de Vich (Masf. in Hb. Cad.); entre Fornols y la Sierra de Cadí (Jover !); entre Cardona y Berga (Compñ. !); Sopeyra (Bub.). May.-Ag.
2. *T. megalorrhizon* (Forsk.) Hand.—Mzt.—*T. gymnanthum* DC. — *T. hybernum* Stev.—*T. minimum* Arcang.
Orillas de los caminos en la Escala (Ampurdán), hacia la Clota. —17 Septiembre 1908 legi.—Cadaqués (Hb. Tremols, sin clasificar).— Nueva para España.

3. *T. obovatum* (Willd.) DC.—*T. officinali* δ . *taraxacoides* Rehb.—*T. taraxacoides* var. *obovatum* Wk.
Terrenos arcillosos de los alrededores de Lérida; Montserrat, camino de Santa Cecilia; Manresa, Sierra de Cadí y en los Pirineos centrales (Csta.).—Abr.-Jun.
4. *T. paludosum* (Scop.) Schlechtr.—*T. palustre* Lamk.—*T. officinale* var. *lividum* Koch.
La Sellera, orillas del Ter (Codina !), Prats de Molló, Port-Vendres (Gant.); San Juan de Sevres, en la Coruña (Reverchon), única localidad española en que se ha citado.—Marz.-Abr.
5. *T. vulgare* (Lamk.) Schrk.—*T. officinale* Roth.
Diente de león, hocico de puerco, amargón.—Cat. Caixals de vella, pixacá, pixallit, apagallums, angelets.
Común en parajes frescales de todo el país, desde la costa al Pirineo. Florece desde Febr. á Dicbre.
6. *T. alpinum* (Hppe.) Heg. et Heer.—*T. nigricans* Rehb.—*T. officinale* var. *alpinum* Koch.—*T. glabrum* DC.—*T. vulgare* var. *alpinum* Arcang.
Prados alpinos de Comabella y *Pedró dels Quatre Batlles*, en la Sierra del Cadí, sobre Coll de Pal, 5 Ag. 1908. Sallent legit! Cree Pau que debe ser común en el Pirineo, donde pasa inadvertido por confundirse con el *T. vulgare* Schrk. Indudablemente pertenece á esta especie la renombrada *Xicoyra* del Valle de Nuria, lo que no podemos asegurar ahora por falta de ejemplares.
7. *T. laevigatum* (Willd.) DC.—*T. erythrospermum* Bess.—*T. corniculatum* Guss.—*T. taraxacoides* α *laevigatum* Wk.
Prados secos del Vallés; Montseny, donde se remonta á las Agudas y *Turó de l'Home*; Ampurdán, Castelló de Ampurias, Palau et alibi.—Marz.-Jul.
8. *T. obliquum* (Fr.) Dahlst.—*T. laevigatum* Rehb.—*T. officinale* β . *glaucescens* Fiek.
Bosques y prados secos de Tarrasa y, probablemente, bastante extendido en el país. El único punto de España en que lo citan Heinrich y Handel-Mazetti es Barcelona, con referencia al Hb. Tremols, regalado por la familia á la Real Academia de Ciencias; pero hoy no existe allí tal especie. En cambio no escasea en Segorbe, según buenos ejemplares remitidos por Pau.—Marz.-Jul.