

NUEVA ESPECIE Y DATOS COROLÓGICOS EN *TARAXACUM* F.H. WIGG. SECT. *NAEVOSA* M.P. CHRIST. (*COMPOSITAE*) DE LA PENÍNSULA IBÉRICA

Antonio GALÁN DE MERA & Eliana LINARES PEREA

Laboratorio de Botánica. Facultad de Farmacia. Universidad San Pablo-CEU.
Apartado 67. 28660-Boadilla del Monte (Madrid). agalmer@hotmail.com, elialinper@gmail.com

RESUMEN: Describimos *T. septentrioibericum* A. Galán & E. Linares, sp. nova. como nueva especie de la Cordillera y Costa Cantábrica sobre la base de las diferencias encontradas entre las diferentes especies de *Taraxacum* sect. *Naevosa* de la Península Ibérica, Además, se aportan novedades corológicas sobre *T. drucei* Dahlst., localizado como una novedad para la provincia Vizcaya, en el País Vasco, *T. naevosiforme* Dahlst., como primera cita ibérica, y *T. pseudomarklundii* Soest, que se extiende hacia el occidente al menos hasta Asturias. Se aporta una tabla de caracteres para comparar las distintas especies de la sección presentes en la Península, así como fotografías ilustrativas para identificar las novedades. **Palabras clave:** *Asteraceae*; dientes de león; distribución; ecología; taxonomía; Spain.

ABSTRACT: New species and chorological data on *Taraxacum* F.H. Wigg. sect. *Naevosa* M.P. Christ. from the Iberian Peninsula. Based on the differences observed among the various species of *Taraxacum* sect. *Naevosa* in the Iberian Peninsula, we describe *T. septentrioibericum* A. Galán & E. Linares, sp. nova, as a new species from the Cantabrian Mountain Range and Cantabrian Coast. In addition, new chorological data are provided for *T. drucei* Dahlst., recorded as a novelty for the province of Biscay, in the Basque Country, *T. naevosiforme* Dahlst., reported here for the first time in the Iberian Peninsula; and *T. pseudomarklundii* Soest, which extends westwards at least as far as Asturias. A character table is included to compare the different species of the section present in the Peninsula, together with illustrative photographs to facilitate the identification of the newly reported taxa. **Keywords:** *Asteraceae*; dandelions; distribution; ecology; taxonomy; Spain.

INTRODUCCIÓN

Durante la redacción del género *Taraxacum* F.H. Wigg. para la obra “*Flora iberica*” habíamos reconocido la sección *Naevosa* M.P. Christ., que reúne a un grupo de especies con hojas verdes, frecuentemente con manchas purpúreas, a menudo ásperas, con la epidermis gruesa, punteada, y pelos cortos y dispersos, (RICHARDS, 2012a, 2020); brácteas externas de ovadas a ovado-lanceoladas o lanceoladas, de adpresas a recurvadas, con margen escarioso; y aquenios con escuámulas o espículos cortos hacia el ápice, el resto liso o rugoso (GALÁN, 2017). En aquella ocasión indicábamos solo dos especies: *T. drucei* Dahlst., del norte peninsular entre las cuatro provincias gallegas y San Sebastián, y *T. penyalarense* A. Galán, Linares & Vicente Orell., de la alta montaña del Sistema Central (Madrid y Segovia). Sin embargo, los estudios de MATYSIAK & al. (2014) y de DAY & RICHARDS (2020) sobre *T. pseudomarklundii* Soest y la guía de campo de RICHARDS (2021) nos han llevado a reconsiderar el número de especies con una nueva, *T. septentrioibericum* A. Galán & E. Linares, sp. nova, junto a algunas aportaciones corológicas interesantes de territorios próximos al mar Cantábrico.

MATERIAL Y MÉTODOS

Para determinar las especies citadas y detectar la nueva, hemos recurrido tanto a distintos estudios generales del género (FRANCO & ROCHA, 1984; DUDMAN & RICHARDS, 1997; DUDMAN & al., 2006; UHLEMANN, 2003; MATYSIAK & al., 2014; GALÁN, 2017; RICHARDS, 2021) como a pliegos de los herbarios BM, E, JACA,

JBAG, L, LISE, P, S y USP, a nuestro banco de imágenes de distintos países europeos y al portal PHOTOFLORA (2026).

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

***Taraxacum septentrioibericum* A. Galán & E. Linares, sp. nov.** (fig. 1 y 2)

Holotypus: Hs, CANTABRIA: 30TVP1086108239, Santa Justa, El Higuero, 44 m, 16-V-2025, ELP & AGM (USP 3764). Isotypus (MA).

Paratypi: Hs, ASTURIAS: 30TUN5150196638, Poo de Cabrales, 161 m, 15-V-2025, ELP & AGM (USP 3758, 3759, 3761, 3767, 3775). CANTABRIA: 30TVN1151563300, Aldueso, 810 m, 11-V-2026, ELP & AGM (USP 3777). 30TVN0918159725, Julióbriga, 918 m, 14-V-2025, E. Linares & A. Galán (USP 3757). 30TVN2054365342, Lanchares, 865 m, 12-V-2026, ELP & AGM (USP 3793). 30TVN1540462486, Monegro, 844 m, 12-V-2026, ELP & AGM (USP 3789). 30TVP1086108239, Santa Justa, El Higuero, 44 m, 16-V-2025, ELP & AGM (USP 3753, 3754, 3755, 3762, 3765, 3766). 30TVN1266663690, Villapaderne, 919 m, 11-V-2026, ELP & AGM (USP 3783). VIZCAYA: 30TWP0630605517, Plentzia, 106 m, 17-V-2025, ELP & AGM (USP 3774).

Diagnosis: Leaves with recurved lateral lobes and frequently with teeth on the lower margin; terminal lobe sagittate, more elongated than the lateral ones, with concave lower margins. Capitula with outer bracts appressed to recurved. green to purplish toward the margins and apex on both surfaces, becoming purplish at maturity, with a whitish to purplish margin. Outer surface of the ligules slightly brown to pale pink, with the apex somewhat pinkish or yellow. Pollen scarce to abundant. Achenes ochre to dark brown, with erose scales and short spicules toward the apex, the rest rough, with

protuberances extending to the base, and with the ribs close together.

Descripción: Hierba hasta de 31 cm. **Tallos** erectos, poco más largos que las hojas, glabrescentes, de verdosos a purpúreos en toda su longitud. **Hojas** 6-21,1 × 1,2-6,2 cm, pecioladas, de contorno lanceolado, irregulares, pinnatisectas, verdes o glaucas, muchas veces con manchas purpúreas, en ocasiones con nervadura secundaria purpúrea, ásperas, de epidermis muy gruesa y rugosa, punteada y con algunos pelos cortos uniseriados de c. 0,5 mm; **nervio medio** con estrías longitudinales, de verde a purpúreo aunque rara vez en toda la longitud de la hoja; **lóbulos laterales** 4-7 por hemilimbo, de 2,8-31,1 × 3-30,3 mm, de deltoides a hamosos, a veces con nervadura purpúrea, con el margen distal de entero a dentado, con numerosos dientes de 0,6-4,7 × 1-3,9 mm, sobre todo en los lóbulos inferiores, de convexo a sigmoide; el **margen proximal** a menudo con varios dientes de 1,5-6,5 × 1-4,4 mm, de recto a cóncavo; interlóbulos purpúreos, muchas veces con un diente de 1,5-9,3 × 1,0-7,1 mm; **lóculo terminal** 10,5-60,0 × 12,1-59,8 mm, de triangular a sagitado, con nervadura verde blanquecina, con los márgenes laterales rectos o convexos, enteros, incisos o con algún diente de 1,2-3,1 × 1,7-3,7 mm, y los basales de rectos a cóncavos, a veces con algún diente de 0,9-3,4 × 1,4-2,7 mm; peciolo de verde a purpúreo, de menos de un tercio de la longitud del limbo, a veces anchamente alado hasta la mitad del limbo. **Capítulo** 25-30 mm de diámetro en la anthesis. **Receptáculo** 6-7 mm de diámetro, con alveolos inconspicuos. **Involucro** 12,5-19,7 × 6,5-10,4 mm; brácteas externas (3,4) 5,0-10 (13,2) × 1,1-3,5 mm, lanceoladas, de adpresas a recurvadas aún en el botón floral, con un margen blanquecino o purpúreo de 0,2-0,6 mm, de verdes a purpúreas hacia los márgenes y el ápice por ambas caras, purpúreas al madurar, glabras, a veces cilioladas en los márgenes, sin callo subapical. **Flores** hermafroditas, anteras sin polen o con polen escaso o abundante, irregular. **Corolas** 10-16 mm, amarillas, las más externas del capítulo con una banda ancha de color pardo rosado por la parte externa, purpúrea en la desecación, las internas con los dientes amarillos o ligeramente rosados. Ramas estilares amarillo verdosas. **Aquenios** de color ocre a pardo oscuro; cuerpo 2,6-3,4 mm, con escuámulas erosas y espículos cortos hacia el ápice, el resto rugoso, con protuberancias hasta la base, con las costillas próximas; cono 0,4-0,7 mm, subcilíndrico; pico 6,9-8,4 mm, de pardo-verdoso a blanquecino. **Vilano** 5,1-6,2 mm, con las cerdas blancas y el anillo de apertura y cierre de blanquecino a pardo oscuro.

Etimología: El epíteto específico se refiere a su distribución por el norte de la Península Ibérica.

Relaciones taxonómicas: *T. septentrioibericum* está relacionado con *T. catodontum* Sahlin del Pirineo por la estructura de sus hojas con lóbulos dentados en el margen inferior, el lóculo terminal a veces inciso, el peciolo en ocasiones alado, brácteas externas del involucro emarginadas o con un margen inconspicuo, las anteras muchas veces con abundante polen, y los aquenios de color pardo oscuro (SAHLIN, 1984). Sin embargo, las brácteas externas del involucro de *T. septentrioibericum*

son de adpresas a recurvadas (vs. de erectas a patentes en *T. catodontum*), las lígulas externas presentan por la parte externa una banda ancha de color pardo rosado (vs. violeta oscuro en *T. catodontum*), dientes de las lígulas internas amarillos o ligeramente rosados (vs. purpúreos en *T. catodontum*), ramas estilares amarillo verdosas (vs. verdes en *T. catodontum*) y el cuerpo de los aquenios mide de 2,6-3,4 mm (vs. 3,7-4,2 mm en *T. catodontum*), y el cono 0,4-0,7 mm (vs. 0,8 mm en *T. catodontum*).

También es parecido a *T. naevosiforme* Dahlst., pero a diferencia de éste, presenta los lóbulos laterales dentados en el margen proximal, a veces con nervadura secundaria purpúrea; las brácteas externas del involucro de adpresas a recurvadas, más anchas, de 1,1-3,5 mm (vs. de adpreso-patentes en el ápice a recurvadas, de 1,5-1,8 mm en *T. naevosiforme*), con margen blanquecino o purpúreo de 0,2-0,6 mm (vs. blanquecino y de solo hasta 0,2 mm en *T. naevosiforme*), parte externa de las lígulas marginales de color pardo rosado (vs. gris purpúreo en *T. naevosiforme*), dientes de las lígulas internas amarillos o ligeramente rosados (vs. solo amarillos en *T. naevosiforme*), y con frecuencia sin polen o con polen escaso (vs. con polen abundante en *T. naevosiforme*) (tabla 1).

El capítulo en no pocas ocasiones es semejante al de *T. gaelorum* Richards con las brácteas externas del involucro purpúreas en la mitad superior por ambas caras, incluso con polen nulo o escaso (RICHARDS, 2021). La principal diferencia está en las hojas. El lóculo terminal viene a ser más grande que los laterales, incluso alargado, y los lóbulos laterales hamosos, con forma de gancho, además podemos observar venas secundarias purpúreas como en *T. boekmanii* Borgv. (sect. *Hamata* H. Øllg.) (GALÁN & LINARES, 2024), aunque las fotos del holotipo de *T. gaelorum* presentan lóbulos foliares semejantes a *T. nordstedtii* Dahlst. (RICHARDS & DOOGUE, 2017). RICHARDS & DOOGUE incluyen, por tanto, al *T. gaelorum* en la sección *Celtica* A.J. Richards, pero las hojas de gran parte de nuestro material son ásperas, y a veces con las manchas purpúreas de *Naevisa*. La foto del capítulo que muestra RICHARDS (2021) tiene las brácteas externas del involucro marginadas, aunque con el margen purpúreo, lo cual ocurre también en parte de nuestras plantas, como carácter de *Naevisa*.

Hábitat: *T. septentrioibericum* prefiere prados aprovechados por ganadería vacuna, desde áreas montanas en contacto con bosques de *Quercus robur* L. a zonas cercanas al mar.

Taraxacum drucei Dahlst. in Rep. Bot. Soc. Exch. Club Brit. Isles 6: 773 (1923) (fig. 2)

= *T. lainzii* Soest in Trab. Jard. Bot., Santiago de Compostela 7: 5 (1954)

***VIZCAYA:** 30TWP0635005607, Plentzia, margen de camino, 122 m, 17-V-2025, ELP & AGM (USP 3773).

Material adicional recolectado: CANTABRIA: 30TVP1638704032, Ramera (Barreda), 21 m, 15-V-2025, ELP & AGM (USP 3771). Id. 30TVP1639304032, ELP & AGM (USP 3772).

Esta población de *T. drucei* es primera cita para Vizcaya; esta especie habita prados y bosques húmedos y está bastante extendida por el N de España desde Guipúzcoa hasta Ourense y Pontevedra (GALÁN, 2017).

Fuera de la Península la encontramos en Escocia, Irlanda (RICHARDS, 2021) y Francia (PHOTOFLORA, 2026).

Observaciones: Nuestras colectas en Vizcaya y Cantabria (en la zona de la localidad típica) presentan hojas con el lóbulo terminal más ancho que los laterales y redondeado, como la iconografía de RICHARDS (1972), las brácteas externas de adpresas a recurvadas, verde-oscuras, con margen blanquecino de 0,2-0,5 mm, las lígulas interiores del capítulo con el ápice rojizo, y el cuerpo de los aquenios de color verde oliva a pajizo, lo que coincide con las características que DUDMAN & RICHARDS (1997) y RICHARDS (2021) indican para las plantas de Gran Bretaña e Irlanda. En el portal PHOTOFLORA (2026) es posible observar que lo mismo que ocurre con nuestras poblaciones, las hojas pueden no presentar las máculas purpúreas que caracterizan a la sección, pero la coloración purpúrea es típica en los interlóbulos.

Como sugieren RICHARDS (1992) y DUDMAN & al. (2006), *T. lainzii*, descrito de Cantabria (ut provincia de Santander) (VAN SOEST, 1954), es un sinónimo de *T. drucei*. Vistos los pliegos de M. Láinz, identificados por J.L. Van Soest (JBAG-Láinz 5010, 5011), las hojas son similares a las del material de Richards e incluso no son maculadas. *T. lainzii* también está citado de los alrededores de Lisboa (FRANCO & ROCHA, 1984), pero no hemos encontrado pliego que lo confirme.

* **Taraxacum naevosiforme** Dahlst. in Ark. Bot. 12(2): 49 (1912) (fig. 3)

VIZCAYA: 30TWP0650605517, Plentzia, bosque de *Quercus ilex*, 106 m, 17-V-2025, ELP & AGM (USP 3776).

Especie atlántica que se distribuye por Gran Bretaña e Irlanda, Noruega y Suecia (KIRSCHNER & al., 2026) ocupando desde pastizales húmedos hasta áreas litorales (RICHARDS, 2021). Nuestra cita es la primera localidad de la Península Ibérica, en los pastizales de los claros de un bosque de *Quercus ilex* L. bastante umbrío.

Observaciones: Se caracteriza por sus hojas de color verde oscuro, manchadas de púrpura, con lóbulos laterales de deltoides a hamosos, dentados en el margen distal, a veces también en el proximal, muy agudos en el ápice; brácteas externas del involucre de adpreso-patentes a recurvadas, algo marginadas, de color verde por ambas caras y purpúreas solo en el ápice; lígulas internas con los dientes amarillos; y anteras fértiles con polen abundante. Los aquenios son de color pardo oscuro (DUDMAN & al., 2006; RICHARDS, 2021).

Taraxacum pseudomarklundii Soest in Trab. Jard. Bot., Santiago de Compostela 7: 6 (1954) (fig. 4)

***ASTURIAS:** 30TUN6199599010, San Pedro de Plecín, Alles, 283 m, 15-V-2025, ELP & AGM (USP 3768).

Material adicional recolectado: **CANTABRIA:** 30TVP1613903748, Ramera (Barreda), 15 m, 15-V-2025, E. Linares & A. Galán (USP 3769, 3770).

Observaciones: Considerando el material tipo (JBAG-Láinz 5013 (1-3), holotypus; JBAG-Láinz 12829, isotypus) así como otras colectas de Francia (L 3676984, L 3676985, L 3676986, P 04132237), esta especie se distingue por sus hojas glaucas; lóbulos laterales deltoides o hamosos, con un diente triangular muy notorio 1,9-4,9

mm en su margen distal, a veces también en su lado proximal; lóbulo terminal trilobulado. Brácteas externas del involucre 3,6-6,1 × 0,8-2,3 mm, de ovado-lanceoladas a lanceoladas, adpresas, pero se van recurvando en la maduración, marginadas, verde-oscuras y purpúreas hacia los márgenes y el ápice del haz y el envés. Capítulo con los dientes de las lígulas internas purpúreas; anteras sin polen o con polen escaso. Aquenios de color verde oliva a pajizo; cuerpo 2,5-2,7 mm, con escuámulas erosas y espículos cortos hacia el ápice, el resto con pequeñas protuberancias casi hasta la base; cono 0,3-0,4 mm, cilíndrico; pico 7,7-8,3 mm, verdoso. Vilano 4,8-5,2 mm, blanco.

Los caracteres de nuestro material son coincidentes con el protólogo de la especie (VAN SOEST, 1954), incluso en la ausencia o escasez de polen, y sobre todo en la estructura de las hojas, frecuentemente con un diente notorio en los lóbulos distales.

Recientemente DAY & RICHARDS (2020) citaron a *T. pseudomarklundii* en el SO de Inglaterra (S de Devon), y posteriormente en Irlanda (RICHARDS, 2021). A pesar de que MATYSIAK & al. (2014) sugirieron que *T. pseudomarklundii* es un grupo de especies muy variable, las plantas inglesas no coinciden con la descripción de VAN SOEST (1954), puesto que presentan brácteas externas del involucre con un largo acumen que no está presente en las ibéricas, glaucas (vs. verde oscuras y purpúreas hacia los márgenes y el ápice en las ibéricas), 7-10 × 3-4 mm (vs. 3,6-6,1 × 0,8-2,3 mm en las ibéricas), y anteras con mucho polen (vs. polen ausente o escaso en las ibéricas). Sin embargo, las plantas del S de Devon, aunque presentan hojas con los lóbulos más irregulares que las ibéricas, en sus lóbulos se puede ver algún diente notorio.

GALÁN (2017) sinonimizó *T. pseudomarklundii* a *T. duriense* Soest y a *T. hiemale* Soest, que son endemismos ibéricos, basándose en pliegos de Francia, donde no aparecen hojas ni con manchas en el haz ni con diente notorio en el margen distal (L 4261483, L 3676984, L 3676985), como ocurre en los materiales de *T. duriense* (LISE 6417, LISE 17448, LISE 32503) y *T. hiemale* (LISE 32498) de Portugal. Sin embargo, las manchas purpúreas en las hojas de algunas plantas ibéricas, el diente notorio en el margen distal de los lóbulos, y las anteras estériles o con polen escaso, no dejan dudas de que *T. pseudomarklundii* es una especie diferente de las praderas atlánticas de España y Francia.

Nuestras plantas de Santander han sido colectadas en Ramera, en la localidad tipo (VAN SOEST, 1954), que es un barrio junto a la estación de tren de Barreda, al norte de Torrelavega, siendo la más oriental de la Península y, hasta el momento, la más cercana al núcleo de materiales de Francia (PHOTOFLORA, 2026). Además, aportamos una nueva cita de Asturias. En ambos casos, las plantas se encuentran en praderas antropizadas, la de Asturias junto a las ruinas románicas de San Pedro de Plecín. MATYSIAK & al. (2014) indican que el tipo de *T. pseudomarklundii* procede de Galicia pero, aunque es posible que *T. pseudomarklundii* se encuentre también en esta región, no lo hemos encontrado en el NO de España.

Límites de la sección *Naevosa* y comparación de caracteres entre las especies de la Península Ibérica

En la Península Ibérica podemos distinguir hasta 6 especies de la sección *Naevisa*, que se distribuyen por la mitad norte. Todas ellas presentan hojas ásperas cuyo haz puede presentar máculas purpúreas, y estos son los únicos caracteres que en realidad distingue a esta sección (RICHARDS, 2012a, 2020) lo cual empaña sus límites respecto a otras secciones como *Celtica* A.J. Richards y *Taraxacum*, pues en ambas pueden aparecer dichos caracteres. De esta forma, DAY & RICHARDS (2020) indican que *T. pseudomarklundii* (*Naevisa*) podría pertenecer a la sección *Celtica* puesto que presenta solo 24 cromosomas en vez de los 32 de *Naevisa*. Algo similar podría suceder con la sección *Hamata* H. Øllg., cuyos representantes ibéricos, *T. subhamatum* M.P. Christ. y *T. marklundii* Palmgr., sólo presentan 24 cromosomas (NIJS & STERK, 1982; GALÁN, 2017) pero los lóbulos foliares laterales son muy frecuentemente hamosos, las brácteas externas del involucre recurvadas ya en el botón floral, a veces marginadas, y aquenios de color pardo o pajizo (TRÁVNÍČEK & VAŠUT, 2011; RICHARDS, 2012b, GALÁN & LINARES, 2022), como en la sección *Naevisa*. La sección *Taraxacum* puede contener poblaciones de una especie tanto triploides como tetraploides, lo cual indica hibridaciones entre diferentes secciones (MÁRTONFIOVÁ, 2011).

No obstante, las especies con hojas ásperas consideradas en la Península Ibérica presentan caracteres comparables, sobre todo en la estructura de sus hojas, del involucre, la coloración de las ligulas, y la coloración y medidas de los aquenios, como para incluirlas dentro de la sección *Naevisa*. Sus semejanzas y diferencias las detallamos en la tabla 1.

BIBLIOGRAFÍA

- DAY, J.J. & J. RICHARDS (2020) *Taraxacum pseudomarklundii*, a south-western European species, native in South Devon (v.c.3). *British & Irish Bot.* 2(1): 73-76. <https://doi.org/10.33928/bib.2020.02.073>.
- DUDMAN, A.A. & A.J. RICHARDS (1997) *Dandelions of Great Britain and Ireland*. Botanical Society of the British Isles, Londres.
- DUDMAN, A.A., A.J. RICHARDS & P.D. SELL (2006) *Taraxacum* Wigg. nom. conserv. in P. Sell & G. Murrell (eds.). *Flora of Great Britain and Ireland* 4: 120-201. Cambridge University Press, Cambridge.
- FRANCO, J.A. & M.L. ROCHA AFONSO (1984) *Taraxacum* Weber in J.A. Franco (ed.). *Nova flora de Portugal* 2: 522-534. Sociedade Astória, Lisboa.
- GALÁN DE MERA, A. (2017) *Taraxacum* F.H. Wigg. [nom. cons.] in S. Talavera, A. Buira, A. Quintanar, M.Á. García, M. Talavera, P. Fernández & C. Aedo (eds.). *Flora iberica* 16 (2): 963-1062. Real Jardín Botánico, CSIC, Madrid.
- GALÁN DE MERA, A. & E. LINARES PEREA (2022) Nuevas citas de *Taraxacum* F.H. Wigg. (*Asteraceae*) para la flora ibérica. *Acta Bot. Malac.* 47: 87-91. <https://doi.org/10.24310/abm.v47i.14725>.
- GALÁN DE MERA, A. & E. LINARES PEREA (2024) *Taraxacum fagacearum* sp. nov. (*Compositae*, *Cichorieae*), y notas corológicas sobre otros dientes de león de la península ibérica. *Acta Bot. Malac.* 49: 17878. <https://doi.org/10.24310/abm.49.2024.17878>.
- KIRSCHNER, J., J. ŠTĚPÁNEK & W. GREUTER (2026) *Taraxacum* in W. Greuter & E. Von Raab-Straube (eds.). *Compositae*. Euro+Med PlantBase. <https://europlusmed.org/>. Consulta realizada el 24/04/2026.
- MÁRTONFIOVÁ, L. (2011) Comparison of breeding behaviour of *Taraxacum* sect. *Ruderalia* and *Taraxacum* sect. *Erythrosperma* (*Asteraceae*). *Thaiszia J. Bot.* 21: 177-184.
- MATYSIAK, J.P., J.M. TISON & Y. FERREZ (2014) *Taraxacum* F.H. Wigg. in J.M. Tison & B. De Foucault (coords.). *Flora Gallica. Flore de France*: 477-508. Biotope Éditions, Mèze.
- NIJS, J.C.M. & A.A. STERK (1982) IOPB Chromosome Number Reports LXXVI. *Taxon* 31(3): 580-582. <https://doi.org/10.1002/j.1996-8175.1982.tb03560.x>.
- PHOTOFLORE (2026) Base de données de photos de plantes essentiellement de la flore européenne: 200608 photos en ligne. <http://www.photoflora.fr/RechTax.php>. Consulta realizada el 05/05/2026.
- RICHARDS, A.J. (1972) The *Taraxacum* Flora of the British Isles. *Watsonia* 9 (Supplement): 1-141.
- RICHARDS, A.J. (1992) The *Taraxacum* flora of the Sierra de Guadarrama and its surroundings (Spain). *Anales Jard. Bot. Madrid* 50(2): 201-208.
- RICHARDS, A.J. (2012a) *Taraxacum* Section *Naevisa*. *Plant Crib* 3 (2012): 1-7.
- RICHARDS, A.J. (2012b) *Taraxacum* section *Hamata*. *Plant Crib* 3 (2012): 1-10.
- RICHARDS, A.J. (2020) *Taraxacum* Section *Naevisa*. *Plant Crib* 3 (2020): 1-7.
- RICHARDS, A.J. (2021) *Field Handbook to British and Irish Dandelions*. B.S.B.I. Handbook nº 23. Botanical Society of Britain and Ireland, Durham.
- RICHARDS, A.J. & D. DOOGUE (2017) Notes on some *Taraxacum* (*Asteraceae*) from Ireland including description of four new species in section *Celtica*. *New J. Bot.* 7(2-3): 136-146. <https://doi.org/10.1080/20423489.2017.1408176>.
- SAHLIN, C.I. (1984) New Pyrenean species of *Taraxacum* (*Compositae*). *Pirineos* 121, 5-27.
- TRÁVNÍČEK, B. & J. VAŠUT (2011) Notes on the genus *Taraxacum* in Slovakia. I. *Taraxacum* sect. *Hamata*: a new group of dandelions in Slovakia. *Biologia* 66(4): 595-603. <https://doi.org/10.2478/s11756-011-0058-6>.
- UHLEMANN, I. (2003) *Die Gattung Taraxacum (Asteraceae) im östlichen Deutschland. Eine vorläufige Zusammenfassung*. Ampyx-Verlag, Halle.
- VAN SOEST, J.L. (1954) Sur quelques *Taraxaca* de la province de Santander. *Trab. Jard. Bot., Santiago de Compostela* 7: 5-9.

(Recibido el 25-V-2026)
(Aceptado el 28-IX-202X)

Tabla 1. Tabla comparativa entre las especies de *Taraxacum* sect. *Naevosa* de la Península Ibérica.

Caracteres	<i>Taraxacum catodontum</i>	<i>Taraxacum drucei</i>	<i>Taraxacum naevosiforme</i>	<i>Taraxacum penyalarensense</i>	<i>Taraxacum pseudomarklundii</i>	<i>Taraxacum septentrioibericum</i>
Caracteres de las hojas	Lóbulo terminal de triangular a sagitado con los márgenes convexos, a veces dentado. Lóbulos laterales hamosos, margen distal entero, el proximal con varios dientes que se pueden extender a los interlóbulos. Sin nervadura secundaria purpúrea.	Lóbulo terminal triangular con los márgenes convexos, enteros. Lóbulos laterales deltoides, márgenes generalmente enteros. Sin nervadura secundaria purpúrea.	Lóbulo terminal sagitado con los márgenes rectos, enteros. Lóbulos laterales de deltoides a hamosos, margen distal con algún diente, el proximal entero. Sin nervadura secundaria purpúrea.	Lóbulo terminal triangular-sagitado, con los márgenes ligeramente convexos, a veces dentados. Lóbulos laterales deltoides, márgenes enteros o denticulados. Sin nervadura secundaria purpúrea.	Lóbulo terminal trilobulado, con los márgenes enteros. Lóbulos laterales deltoides o hamosos, con un diente triangular muy notorio en su margen distal. Sin nervadura secundaria purpúrea.	Lóbulo terminal de triangular a sagitado, con los márgenes rectos o convexos, enteros, incisos o con algún diente. Lóbulos laterales de deltoides a hamosos, margen distal entero o con algún diente, el proximal con varios dientes que se pueden extender a los interlóbulos. A veces con nervadura secundaria purpúrea.
Disposición y medidas (mm) de las brácteas externas del involucre	De adpresas a recurvadas, 12-15 × 3-6, emarginadas	De adpresas a recurvadas, 2,9-6,7 × 1,4-2,9, Margen blanquecino 0,2-0,5	De adpresas a recurvadas, 4,3-7,6 × 1,5-1,8 Margen blanquecino 0,0-0,2	De recurvadas a reflejas, 4-7 × 1,6-4,2 Margen blanquecino 0,2-0,4	De adpresas a recurvadas 3,6-6,1 × 0,8-2,3 Margen blanquecino 0,2-0,3	De adpresas a recurvadas, (3,4) 5,0-10 (13,2) × 1,1-3,5 Margen blanquecino o purpúreo 0,2-0,6
Color de la parte externa de las lígulas marginales	Violeta oscuro	Pardo rosado	Gris purpúreo	Violeta oscuro	Gris oscuro	Pardo rosado
Color de los dientes de las lígulas internas	Purpúreo	Rojizo	Amarillo	Amarillo	Purpúreo	Amarillo o ligeramente rosado
Polen	Abundante	Abundante	Abundante	Abundante	Sin polen o escaso	Sin polen, escaso o abundante
Color de las ramas estilares	Verde	Amarillo	Amarillo	De verdoso a purpúreo	De amarillo a purpúreo	Amarillo verdoso
Color de los aquenios	Pardo oscuro	De verde oliva a pajizo	Pardo oscuro	Verde pálido	De verde oliva a pajizo	De ocre a pardo oscuro
Longitud del cuerpo de los aquenios (mm)	3,7-4,2	2,7-3,2	2,6-3,1	2,5-3,2	2,5-2,7	2,6-3,4
Longitud del cono (mm)	c. 0,8	0,3-0,5	0,2-0,5	0,7-1,1	0,3-0,4	0,4-0,7

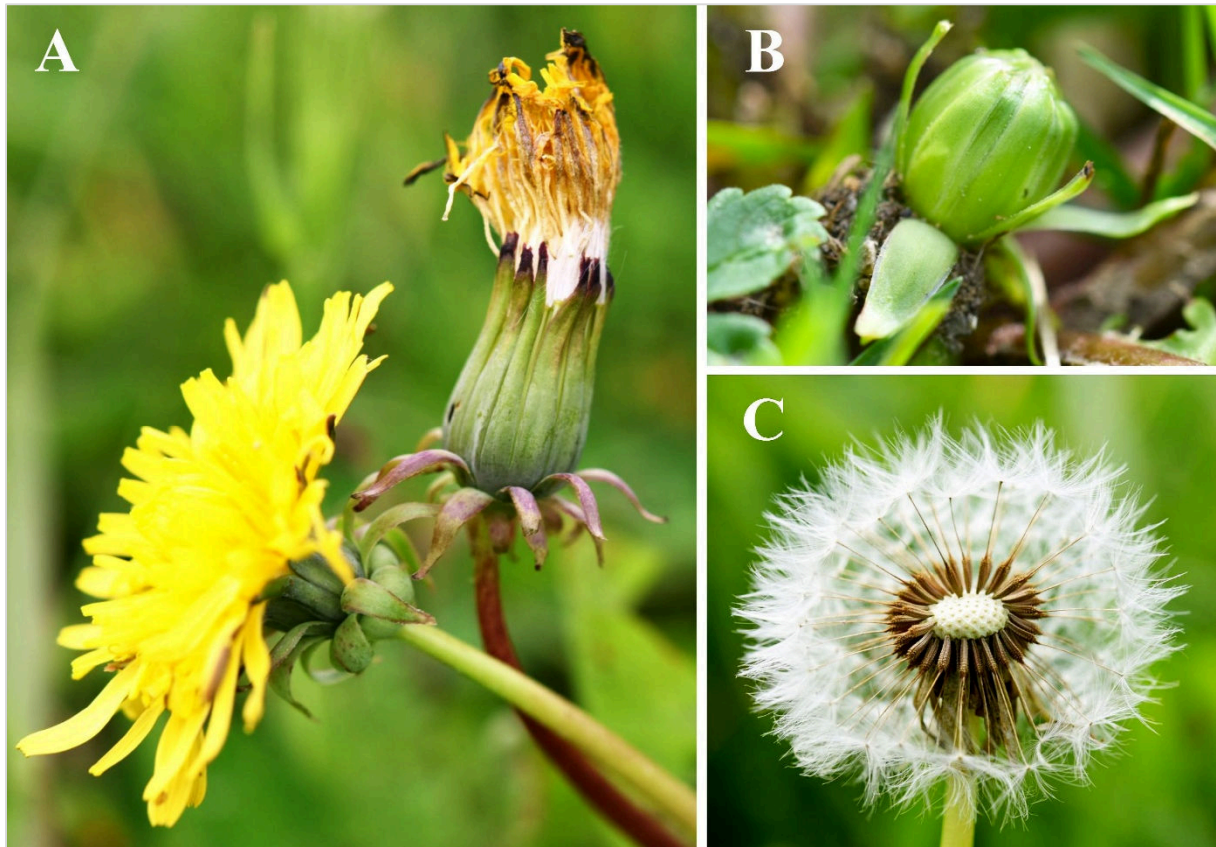


Fig. 1. *Taraxacum septentrioibericum* A. Galán & E. Linares, sp. nov. **A.** Capítulos en antesis y maduro; **B.** Botón floral; **C.** Receptáculo con frutos.

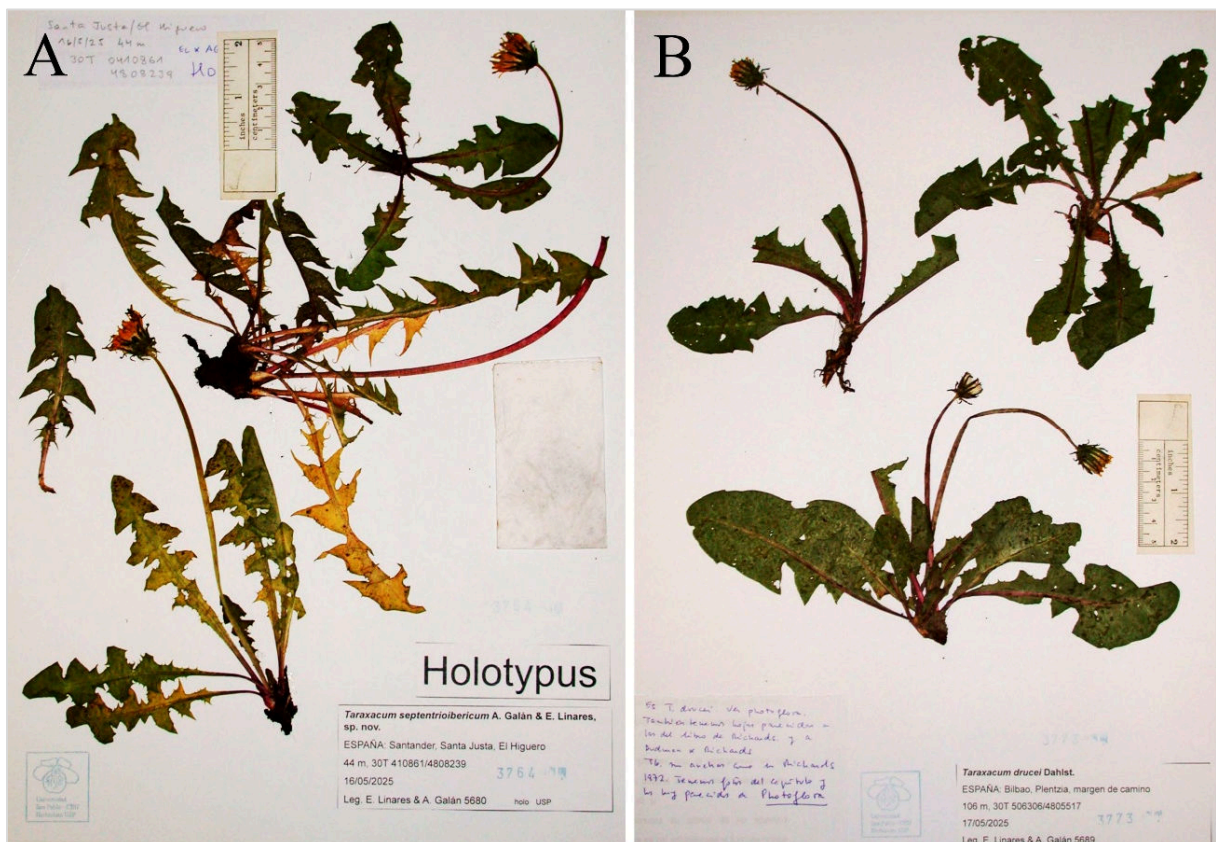


Fig. 2. Material de herbario. **A.** Holotipo de *Taraxacum septentrioibericum* A. Galán & E. Linares, sp. nov. **B.** Especímenes de *Taraxacum drucei* Dahlst. herborizados en Plentzia (Vizcaya).

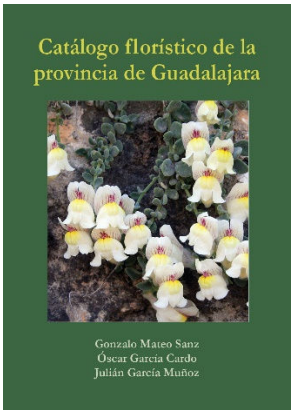
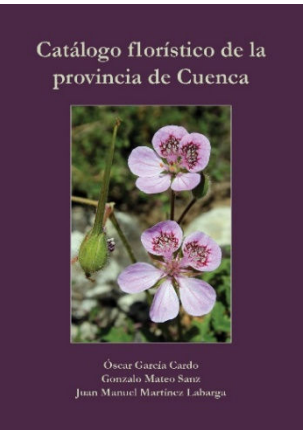


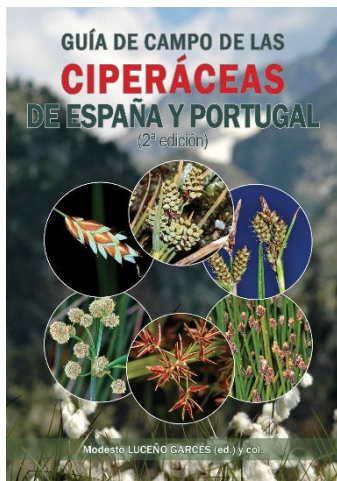
Fig. 3. *Taraxacum naevosiforme* Dahlst. procedente de Plentzia (Vizcaya). **A.** Capítulo en antesis. **B.** Receptáculo con frutos. **C.** Hojas.



Fig. 4. *Taraxacum pseudomarklundii* Soest. Especímenes procedentes de las ruinas románicas de San Pedro de Pilecin, Alles (Asturias).

NOVEDADES EDITORIALES

	Las Gramíneas fáciles  Guía visual con claves para identificar las gramíneas ibero-baleáricas Carlos Romero Zarco <i>Monografías de Flora Ibérica, n° 28</i> Encuadernación rústica, A4, 370 páginas en color Ed. Jolube Fecha lanzamiento: mayo de 2026 ISBN: 979-13-991389-1-7 PVP: 45€ + envío
Catálogo florístico de la provincia de Guadalajara  Gonzalo Mateo Sanz, Óscar García Cardo, Julián García Muñoz <i>Monografías de Flora Montiberica, n° 10</i> Encuadernación rústica, 17 × 24 cm, 646 páginas en COLOR Fecha estimada de lanzamiento: noviembre de 2025 Ed. Jolube ISBN: 978-84-127863-7-8 PVP: 29,95€ + envío	
	Catálogo florístico de la provincia de Cuenca  Óscar García Cardo, Gonzalo Mateo Sanz y Juan Manuel Martínez Labarga <i>Monografías de Flora Montiberica, n° 9</i> Encuadernación rústica, 17 × 24 cm, 770 páginas en color Ed. Jolube Fecha lanzamiento: diciembre de 2024 ISBN: 978-84-127863-2-3 PVP: 29,95€ + envío
Flora Valentina, V (<i>Rosaceae</i> - <i>Zygophyllaceae</i>)  Gonzalo Mateo Sanz, Manuel B. Crespo Villalba, Emilio Laguna Lumbreras Encuadernación tapa dura cosida, 22 x 27 cm, 260 páginas en COLOR Fecha de lanzamiento: enero de 2024 Ed. Jolube ISBN: 978-84-126656-1-1 PVP: 50€ + envío	



Guía de campo de las ciperáceas de España y Portugal. 2ª ed.



Modesto Luceño Garcés y colaboradores

Monografías de Botánica Ibérica, n° 27

Encuadernación tapa dura 16,5× 24 cm 598 páginas en **color**

Ed. Jolube

Fecha de lanzamiento: **abril de 2024**

ISBN: 978-84-126656-0-4

PVP: 60€ + envío

Versión en inglés disponible: Field guide of Spanish and Portuguese sedges (Cyperaceae)

Atlas de semillas de Aragón

Jorge Pueyo Bielsa, Alicia Cirujeda Ranzenberger, Gabriel Pardo

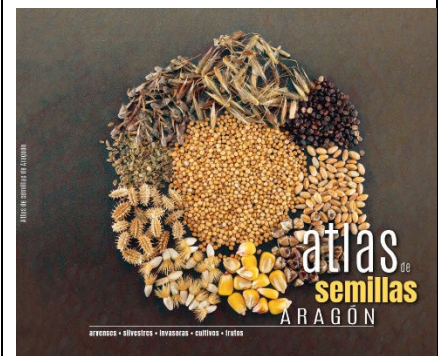
Edita: CITA-Gobierno de Aragón

Encuadernación rústica 24 × 20 cm. 117 pp en **color**.

Fecha lanzamiento: marzo de 2023

ISBN: 978-84-87944-60-4

PVP: 15€ + envío



Plantas tóxicas para rumiantes

H. Quintas, C. Aguiar, L. M. Ferrer, J.J. Ramos, D. Lacasta

Encuadernación rústica 19 × 24 cm

216 páginas en **COLOR**

Edita: Publicações Ciência e Vida e Instituto Agroalimentario de Aragón

Fecha lanzamiento: **diciembre de 2022**

ISBN: 972-590-103-8

PVP: 22,50€ + envío

Guía imprescindible de las flores de la Depresión del Ebro, 2ª edición corregida y aumentada

Javier Puente Cabeza

Col. Guías imprescindibles de flora, n° 5

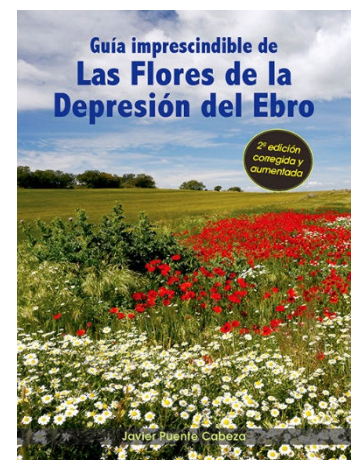
Encuadernación rústica 16 × 21,6 cm. 390 páginas en **COLOR**

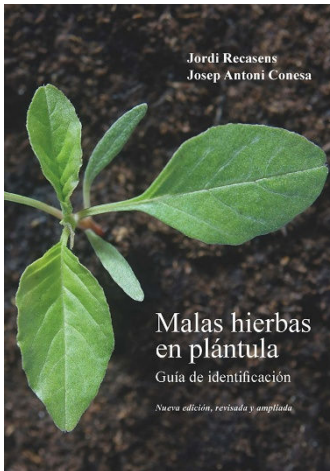
Ed. Jolube, 2024

Fecha lanzamiento: **enero de 2024**

ISBN: 978-84-947985-3-5

PVP: 24,95€ + envío





Malas hierbas en plántula. Guía de identificación. 2ª ed. revisada y ampliada

Jordi Recasens & Josep Antoni Conesa

Encuadernación rústica, 17,5 x 24,7 cm, 454 páginas en **COLOR**

Ed. Universitat de Lleida

Fecha lanzamiento: 2021

ISBN: 978-84-914432-4-7

PVP: 40€ + envío

Mis exploraciones botánicas en el Magreb. Retazos de un diario

Francisco Gómiz García

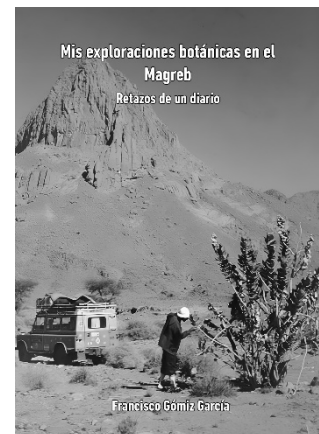
Edita: Jolube, 2024

Encuadernación rústica 17x 24 cm, 204 páginas en B/N

Fecha lanzamiento: **abril de 2024**

ISBN: 978-84-127863-0-9

PVP: 12,50€ + envío



Nueva revisión sintética de los géneros Hieracium y Pilosella en España

Gonzalo Mateo Sanz, Fermín del Egado Mazuelas & Francisco Gómiz García

Monografías de Botánica Ibérica, nº 25

Encuadernación rústica, 17 x 24 cm, 336 páginas en **color**

Ed. Jolube

Fecha lanzamiento: **marzo de 2022**

ISBN: 978-84-124463-8-8

PVP: 26,95€ + envío

Flora selecta marroquí

Francisco Gómiz García

Encuadernación tapa dura cosida, 15x21 cm. 351 pp.

Ed. Fco. Gómiz

Fecha lanzamiento: diciembre de 2001

ISBN: 978-84-932231-1-5

PVP: 39,95€ + envío

