

PLANTAS DE D. ESTANISLAO VAYREDA EN EL REAL COLEGIO ALFONSO XII DE SAN LORENZO DE EL ESCORIAL (MADRID)

por

MARÍA ANDREA CARRASCO*, CARLOS JOSÉ MARTÍN-BLANCO*, ALFONSO GARCÍA** & DOMINGO PEREA**

Resumen

CARRASCO, M.A., C.J. MARTÍN-BLANCO, A. GARCÍA & D. PEREA (1996). Plantas de D. Estanislao Vayreda en el Real Colegio Alfonso XII de San Lorenzo de El Escorial (Madrid). *Anales Jard. Bot. Madrid* 54: 589-594.

Se ha localizado en el Real Colegio Alfonso XII de San Lorenzo de El Escorial (Madrid) una serie de paquetes de plantas que presentan interés histórico. Uno de ellos procede del herbario de Vayreda y es el que damos a conocer en este trabajo.

Palabras clave: Historia de la Botánica, colecciones, Graells, Vayreda, Cataluña, España.

Abstract

CARRASCO, M.A., C.J. MARTÍN-BLANCO, A. GARCÍA & D. PEREA (1996). Plants from the herbarium of D. Estanislao Vayreda in the Real Colegio Alfonso XII, San Lorenzo de El Escorial (Madrid). *Anales Jard. Bot. Madrid* 54: 589-594 (in Spanish).

Several sets of plants with historic interest have been located in the Real Colegio Alfonso XII, an ancient institution in San Lorenzo de El Escorial, Madrid. In this paper we present a study of one of those sets, belonging to Vayreda's herbarium.

Key words: Historical Botany, collections, Graells, Vayreda, Catalonia, Spain.

INTRODUCCIÓN

En el año 1885, siendo rey de España Alfonso XII, se confió a la Orden de San Agustín la custodia del Real Monasterio de El Escorial y en el mismo año quedó establecido el Real Colegio Alfonso XII en la parte del Monasterio que el rey Felipe II había destinado a Colegio-Seminario.

El Colegio fue dotado de un Gabinete de Ciencias Naturales que reunió en la época importantes colecciones aportadas por adquisiciones directas, donaciones y recolecciones de algunos de los miembros de la Orden.

Con motivo de la catalogación de estos fondos, que incluyen colecciones zoológicas, mineralógicas y materiales de archivo, han aparecido unos paquetes de plantas que están siendo inventariados. Estos fondos proceden fundamentalmente de la donación que D. Mariano de la Paz y Graells hizo al Colegio.

Aunque es más conocido por su actividad como zoólogo, Graells (1809-1898) estuvo también vinculado al mundo de la Botánica. Fue profesor de Zoología del Museo Nacional de Ciencias Naturales y director del mismo desde 1851 a 1867. Desde este puesto controlaba las dos secciones que entonces tenía el

* Departamento de Biología Vegetal 1, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Complutense. E-28040 Madrid.

** Real Colegio Alfonso XII, San Lorenzo de El Escorial (Madrid).

Museo: el Gabinete de Ciencias Naturales y el Jardín Botánico.

Su cese tuvo un matiz claramente político, habiendo sido precedido de agrias acusaciones y de una fuerte polémica con D. Miguel Colmeiro, que fue su sucesor en el Jardín Botánico. Esto explica que sus colecciones no fuesen depositadas en el herbario del Jardín Botánico, sino que las donase al entonces recién creado Gabinete de Ciencias Naturales del Real Colegio Alfonso XII de San Lorenzo de El Escorial, de donde era vecino, y donde se han conservado hasta la fecha.

En la actualidad, la revitalización de las colecciones del Colegio ha hecho posible que estos materiales comiencen a ver la luz. Una primera muestra de los estudios que con ellos estamos realizando se ofrece en este trabajo, con la presentación de los pliegos de herbario que han aparecido procedentes de D. Estanislao Vayreda.

MATERIALES Y MÉTODOS

Los pliegos estudiados forman parte del recién creado Herbario del Real Colegio Alfonso XII de San Lorenzo de El Escorial, que ha adoptado provisionalmente las siglas RCAXII. Ninguno de éstos es de material tipo, pero sí incluyen plantas de localidades clásicas y otras son de las que procedentes de Vayreda aparecen en la obra de WILLKOMM (1893) y WILLKOMM & LANGE (1861-1880); señalamos los táxones en que se dan estas circunstancias.

La localidad "J. B. Lladó", que aparece repetidamente en las etiquetas, se refiere al Jardín Botánico de la finca "Mas Lladó", en S'Agaró (Gerona), en la que Vayreda vivía (MALUQUER, 1902: 103).

Hemos respetado la grafía que aparece en las etiquetas tanto para los nombres científicos como para las localidades. En la transcripción de las mismas se siguen las convenciones tipográficas adoptadas por BURDET & *al.* (1979: 66).

Para mayor facilidad de consulta, optamos por el orden alfabético de los materiales estudiados.

RELACIÓN DE LOS TÁXONES

Alkanna tinctoria (L.) Tausch in Flora (Regensburg) 7: 234 (1824)

[Etiqueta impresa anotada por Vayreda]
HERBARIUM STANISLAI VAYREDA//
Alkanna tinctoria Tausch/ Hab. Pals (Gerona)/ Stat. *pascuis maritimis*/ Alt. 10 m./
Leg. Jun. 1893/ Obser./

RCAXII 0454

Allium pyrenaicum Costa & Vayr. in Costa, Supl. Cat. Pl. Cataluña: 92 (1877)

[Etiqueta impresa anotada por Vayreda]
HERBARIUM STANISLAI VAYREDA//
Allium pyrenaicum Csta. et Vayr./ Hab. J.B. Lladó (Gerona)/ Stat. / Alt. 150 m./
Leg. Jun. 1894/ Obser./

RCAXII 0446

Nota: En el protólogo se dice: "Hab. saxosis abruptis Pyrenaeorum Or., Talaixá, Sant Aniol de Huja, Bajet, Coll de Malrem, Rocabrúna". Estas localidades las repite VAYREDA (1879: 152), pero escribe Sant Aniol de Uija. Posteriormente WILLKOMM (1893: 52) las transcribe a partir de manuscrito de Vayreda, lo que explica que aparezca bajo el nombre Sant Arriol de Nija.

Artemisia barrelieri Besser in Bull. Soc. Imp. Naturalistes Moscou 9: 87 (1836)

[Etiqueta impresa anotada por Vayreda]
HERBARIUM STANISLAI VAYREDA//
Artemisia Barrelieri Bess./ Hab. Castelldefels (Barcelona)/ Stat. *in sterilibus*/ Alt. 25 m./ Leg. Sept. 1889/ Obser./

RCAXII 0444

Nota: En WILLKOMM & LANGE (2: 75. 1865) aparece Castelldefels como una de las localidades en las que vive la especie, pero atribuida a A. Costa.

Artemisia chamaemelifolia Vill., Prosp. Hist. Pl. Dauphiné: 32 (1779)

[Etiqueta impresa anotada por Vayreda]
HERBARIUM STANISLAI VAYREDA//
Artemisia chamaemelifolia Vill./ Hab. Surroca Ogasa (Pyr.Or.)/ Stat. *in rupestribus*/ Alt. 1500 m./ Leg. Sept. 1898/ Obser./

RCAXII 0445

Nota: En WILLKOMM (1893: 81) leemos: "in saxosis pr. Surroca et Augara, Vayr.". Es sin duda un error en la interpretación del manuscrito vayrediano.

Butomus umbellatus L., Sp. Pl.: 372 (1753)
[Etiqueta impresa anotada por Vayreda]
HERBARIUM STANISLAI VAYREDA//
Butomus umbellatus L./ Hab. San Pere
Pescador (Gerona)/ Stat. in aquis/ Alt.
21 m./ Leg. Jul. 1893/ Obser./

RCAXII 0450

Nota: Esta localidad aparece en WILLKOMM (1893: 40).

Campanula bolosii Vayr. in Anales Soc.
Esp. Hist. Nat. 8: 451 (1879) (fig. 1)
[Etiqueta impresa anotada por Vayreda] HER-
BARIUM STANISLAI VAYREDA//
Campanula Bolosii Vayr./ *Campanula vay-*
redae Ler./ Hab. Montserrat/ Stat. petrosis/
Alt. 300-100 m./ Leg. Sept. 1895/ Obser./

RCAXII 0456



Fig. 1.—*Campanula bolosii* Vayr.

Nota: Los materiales fueron recogidos en la *loc. class.*

Centaurea isernii Willk. in Willk. & Lange,
Prodr. Fl. Hispan 2: 155 (1865) (fig. 2)
[Etiqueta impresa anotada por Vayreda]
HERBARIUM STANISLAI VAYREDA//
Centaurea Isernii Wk./ Hab. San Pere de
Roda (Gerona)/ Stat. in rupestribus/ Alt.
500 m./ Leg. Jun. 1889/ Obser./

RCAXII 0449

Nota: El material es de la *loc. class.* En el protólogo se dice: "In Castella nova (?) ad S. Pedro de Roda (ISERNI)". Posteriormente WILLKOMM (1893: 94) corrige la confusión.

Echinosperrum pyrenaicum Willk. &
Vayr. in Anales Soc. Esp. Hist. Nat. 11:
117 (1882)

[Etiqueta impresa] Société Helvétique/ Font
Canaleta, Cerdaña (Catalogne, Pyr. Or.)/
Rochers á 1850 m./ Juin 1882./ E. Vayreda/

RCAXII 0460



Fig. 2.—*Centaurea isernii* Willk.

Nota: La especie fue descrita de la misma localidad, recogida en julio de 1881, a 1800 m.

Eclipta erecta L., Mant. Pl. Alt.: 286 (1771)
[Etiqueta impresa anotada por Vayreda]
HERBARIUM STANISLAI VAYREDA//
Eclipta erecta L.?/ Hab. Tarragona/ Stat.
herbidis maritimis/ Alt. 0 m./ Leg. Oct.
1893/ Obser./

RCAXII 0458

Hedysarum humile var. *major* (Lange)
Willk. in Willk. & Lange, Prodr. Fl. His-
pan. 3: 263 (1877)

H. humile f. *major* Lange in Vidensk. Meddel.
Dansk Naturhist. Foren. Kjobenhavn 1865:
182 (1866)

[Etiqueta impresa anotada por Vayreda] HER-
BARIUM STANISLAI VAYREDA//
Hedysarum humile L./ subsp. *major* Lge/
Hab. La Calsina, Montserrat/ Stat. in *aridis*
marg./ Alt. 600 m./ Leg. Maj. 1894/ Obser./

RCAXII 0452

Nota: En el texto del "Prodromus" de
WILLKOMM & LANGE (3: 263) aparece como
"major LGE", en el índice (3: 1041) se lee,
por el contrario, "v. majus LGE".

Lavatera maritima var. *incana* Willk. &
Vayr. in Anales Soc. Esp. Hist. Nat. 11: 70
(1882) (fig. 3)

[Etiqueta impresa] Société Helvétique/ Lava-
tera maritima Gou. var. *incana* Wk. et
Vayr./ Sn. Aniol de Uija (Catalogne, Pyr.
Or.)/ Rochers á 850 m., Mai 1882./ E. Vay-
reda/

RCAXII 0461

Nota: El taxon fue descrito de la misma lo-
calidad a partir de materiales colectados en ju-
nio de 1881.

Lithospermum oleifolium Lapeyr., Suppl.
Hist. Pl. Pyrénées: 28 (1818)

[Etiqueta impresa anotada por Vayreda]
HERBARIUM STANISLAI VAYREDA//
Lithospermum oleaefolium Lap./ Hab. Sant
Aniol Talaxá (Pyr. Or.)/ Stat. in *saxosis*/
Alt. 900 m./ Leg. Apr. 1879/ Obser./

RCAXII 0448

Nota: WILLKOMM (1893: 165) la cita de:
"Toy de las Vals int. Monás et Talaxá
(VAYR.! 1873)"

Narcissus graellsii Webb ex Graells, Indica-
tio Pl. Nov.: 8 (1854)

[Etiqueta manuscrita de Vayreda] *Narcissus*
Graellsii Webb./ Cercanías de Fernán Ca-
ballero./ Abril 97/ E. Vayreda/

RCAXII 0465

Narcissus jonquilla L., Sp. Pl.: 290 (1753)

[Etiqueta manuscrita de Vayreda] *Narcissus*
jonquilla L./ Dehesa de Fernán Caballero./
Abril 97/ E. Vayreda/

RCAXII 0463.

Narcissus pallidulus Graells, Indicatio Pl.
Nov.: 9 (1854)

[Etiqueta manuscrita de Vayreda] *Narcissus*
pallidulus Graells./ Cerros de Fernán Ca-
ballero./ Abril 1897/ E. Vayreda/

RCAXII 0464



Fig. 3.—*Lavatera maritima* var. *incana* Willk. & Vayr.

Onopordum acaulon L., Sp. Pl. ed. 2: 1159 (1763)

[Etiqueta impresa anotada por Vayreda] HERBARIUM STANISLAI VAYREDA// *Onopordon acaule* L./ Hab. Guils, Cerdaña (Gerona)/ Stat. in pinguibus/ Alt. 1800 m./ Leg. Jul. 1880/ Obser./

RCAXII 0459

Petroselinum segetum (L.) W.D.J. Koch in Nova Acta Phys.-Med. Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur. 12(1): 128 (1824)

[Etiqueta impresa anotada por Vayreda] HERBARIUM STANISLAI VAYREDA// *Petroselinum segetum* Koch./ Hab. Castell del Coll (Olot, Gerona)/ Stat. in arvis/ Alt. 500 m./ Leg. Sept. 1895/ Obser./

RCAXII 0455

Polygala vayredae Costa, Supl. Cat. Pl. Cataluña: 10 (1877) (fig. 4)

[Etiqueta impresa anotada por Vayreda] So-

ciété Helvétique/ *Chamaebuxus vayredae* Wk. et Tr./ *Polygala vayredae* Csta./ Coll de Carreras en la Vall del Bach (Pyr. Or.)/ Près á 700 m./ Mai 1882./ E. Vayreda/

RCAXII 0462

Nota: Está colectado en la loc. class.

Ribes petraeum Wulfen in Jacq., Misc. Austriac. 2: 36 (1781)

[Etiqueta impresa anotada por Vayreda] HERBARIUM STANISLAI VAYREDA// *Ribes petraeum* Wulf./ Hab. Olot (Gerona)/ Stat. in petrosis/ Alt. 500 m./ Leg. Jun. Jul. 1893/ Obser./

RCAXII 0451

Salvia verticillata var. **integrifolia** Vayr. in Anales Soc. Esp. Hist. Nat. 9: 64 (1880) (fig. 5)

[Etiqueta impresa anotada por Vayreda] HERBARIUM STANISLAI VAYREDA// *Salvia verticillata* L./ subsp. *subintegrifolia*



Fig. 4.—*Polygala vayredae* Costa.



Fig. 5.—*Salvia verticillata* var. *integrifolia* Vayr.

Vayr./ Hab. Hostalrrich, Gerona (J. B. Lladó)/ Stat. in ruderatis/ Alt. 120 m./ Leg. Jun. 1880/ Obser./

RCAXII 0447

Nota: Está colectado en la *loc. class.* Hagamos notar que fue descrita como “integrifolia” y no como “subintegrifolia”.

***Spiraea hypericifolia* L., Sp. Pl.: 489 (1753)**
[Etiqueta impresa anotada por Vayreda]
HERBARIUM STANISLAI VAYREDA//
Spiraea hypericifolia L./ Hab. *Sn. Pere de Caserras (Barnā) J. B. Lladó/ Stat. in sylvaticis/ Alt. 150 m./ Leg. Maj. 1893/ Obser. à M. Masferrer/*

RCAXII 0457

***Viburnum opulus* L., Sp. Pl.: 268 (1753)**
[Etiqueta impresa anotada por Vayreda]

HERBARIUM STANISLAI VAYREDA//
Viburnum opulus L./ Hab. *J. B. Lladó (Gerona)/ Stat. ad sepes/ Alt. 150 m./ Leg. Apr. 1894/ Obser./*

RCAXII 0453

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BURDET, H.M., A. CHARPIN & F. JACQUEMOUD (1979). Types nomenclaturaux des taxons décrits par Boissier, Leresche et Levier à la suite de leurs excursions en Espagne de 1878 et 1879. *Mém. Soc. Bot. Genève* 1: 63-82.
- MALUQUER, J. (1902). D. Estanislao Vayreda. *Bol. Soc. Aragonesa Ci. Nat.* 1: 100-103.
- VAYREDA, E. (1880). Plantas notables por su utilidad o rareza que crecen espontáneamente en Cataluña. Apuntes para la Flora Catalana. *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.* 9: 119-196.
- WILLKOMM, M. (1893). *Supplementum Prodromi Florae Hispanicae*. Stuttgart.
- WILLKOMM, M. & J. LANGE (1861-1880). *Prodromus Florae Hispanicae*. Vols. 1-3. Stuttgart.