

La contribución a la Botánica de B. Lázaro Ibiza (1858-1921): Índice de novedades nomenclaturales (plantas vasculares) y tipificación de táxones específicos

A. G. Bueno, M. Gutiérrez Bustillo & C. Navarro (*)

Resumen: Bueno, A. G., Gutiérrez Bustillo, M. & Navarro, C. *La contribución a la Botánica de B. Lázaro Ibiza (1858-1921): Índice de novedades nomenclaturales (plantas vasculares) y tipificación de táxones específicos. Lazarou, 8: 353-370 (1985).*

Se catalogan alfabéticamente los táxones de rango diverso (13 especies, 46 variedades) propuestos por B. Lázaro Ibiza (1858-1921). Se determinan y designan los tipos nomenclaturales de las nuevas especies descritas por este autor.

Abstract: Bueno, A. G., Gutiérrez Bustillo, M. & Navarro, C. *The contribution of B. Lázaro Ibiza (1858-1921) to Botany: Index of new nomenclatural names (vascular plants) and typification of the specific taxa. Lazarou, 8: 353-370 (1985).*

The different range taxa (13 species, 46 varieties) proposed by B. Lázaro Ibiza (1858-1921) are alphabetically catalogued. The nomenclatural types of the new species described by this author are designated.

La aportación a la micología de B. Lázaro, centrada en el estudio de los poliporáceos, fue tratada por WRIGHT & CALONGE (1973) y sus novedades tipificadas por RYVARDEN & CALONGE (1976). Posteriormente, uno de nosotros (BUENO, 1981) publicó una biografía y el catálogo de sus trabajos.

Teniendo en cuenta estos antecedentes, y con el fin de completar la información referida a este autor, nos planteamos en primer lugar la elaboración de un índice de novedades taxonómicas y nomenclaturales, en el que hemos tratado de resolver, cuando ha sido necesario, los problemas de citación que el

(*) Departamento de Botánica, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense. 28040 Madrid.

Trabajo realizado con cargo al proyecto n.º 1318/82 de la CAICYT.

nombre presentaba, además de añadir lo que consideramos es la formulación correcta.

Dado que el material testigo de los estudios botánicos de B. Lázaro se conserva en los herbarios MAF y MA, hemos procedido en segundo lugar a la determinación y designación de los tipos nomenclaturales, tratando de ajustarnos con todo el rigor posible, a los elementos del protólogo, así como a los artículos y recomendaciones del I.C.N. (VOSS, E. G. & al. (ed.), 1983).

Con este trabajo hemos pretendido reunir la información disponible sobre las aportaciones de B. Lázaro a la flora vascular, y así facilitar la consulta de su obra, dispersa y en ocasiones poco conocida.

I. INDÍCE DE NOVEDADES NOMENCLATURALES (PLANTAS VASCULARES)

Anagallis longicaulis Lázaro in *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.* 29: 166. 1900 (30, noviembre).

La fecha de publicación de los táxones descritos por Lázaro en el volumen 29 de los *Anales de la Sociedad Española de Historia Natural* suele asignarse a 1901; según consta en la «advertencia final» de la revista que comentamos, las páginas 1 a 256 salieron de imprenta el 30 de noviembre de 1900, sólo las páginas finales del volumen (257-384) se corresponden al año 1901 (31 de marzo).

Antirrhinum pulverulentum Lázaro in *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.* 29: 164. 1900 (30, noviembre).

Antirrhinum sempervirens Lapèyr. var. **gredensis** Lázaro in *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.* 29: 165. 1900 (30, noviembre).

Arthrocnemon macrostachyum Moq. var. **erectum** Lázaro in *Congr. Sevilla, Asoc. Esp. Progr. Ci.* 6 (3): 92. 1920.

Arthrocnemon macrostachyum Moq. var. **decumbens** Lázaro in *Congr. Sevilla, Asoc. Esp. Progr. Ci.* 6 (3): 92. 1920.

Astragalus pauciflorus Lázaro in *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 26: 413. 1906 (octubre).

Atriplex halimus L. var. **genuina** Lázaro in *Congr. Sevilla, Asoc. Esp. Progr. Ci.* 6 (3): 28. 1920, nom. inval.

Atriplex halimus L. var. **grandiflora** Lázaro in *Congr. Sevilla, Asoc. Esp. Progr. Ci.* 6 (3): 28. 1920.

Atriplex littoralis L. var. **genuina** Lázaro in Congr. Sevilla, Asoc. Esp. Progr. Ci. 6 (3): 31. 1920, nom. inval.

Atriplex littoralis L. var. **maxima** Lázaro in Congr. Sevilla, Asoc. Esp. Progr. Ci. 6 (3): 31. 1920.

Biscutella elicrocensis Lázaro in Revista Real Acad. Ci. Madrid 1: 24. 1904 (abril).

En Index Kewensis (Sppl. 4: 26) consta como publicado en Compend. Fl. Espan. 2: 158 (1907); la primera diagnosis aparece en el texto que reseñamos junto al binomen.

Centaurea hoffmansegiana (Hoffm. & Link) Lázaro, Compend. F. Espan. 2: 889. 1896, nom. ileg.

Centaurea micrantha Hoffmanns. & Link, Fl. Port. 220 (1820-1828), nom. sust.

El nuevo nombre propuesto por Lázaro para sustituir al de la planta de Hoffmannsegg & Link es ilegítimo por suponer el autor (cf. Anales Soc. Esp. Hist. Nat. 29: 151-52. 1900) que *C. micrantha* Hoffmanns. & Link y *C. micranantha* León Dufour in Ann. Sci. Nat. 23: 164. 1831, eran homónimos.

Según se deduce de la consulta del Index Kewensis, suppl. 4: 42, con posterioridad a Lázaro, se propuso un nombre, *C. hoffmannseggii* Hayek, Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Mat.-Kl., 72: 589 (1901), para sustituir al de *C. micrantha*.

Centaurea linaresii Lázaro in Anales Soc. Esp. Hist. Nat. 29: 152. 1900 (30, noviembre).

Cirsium flavispina Boiss. var. **niveum** Lázaro in Anales Soc. Esp. Hist. Nat. 29: 156. 1900 (30, noviembre).

Colchicum cantabricum Lázaro, Compend. Fl. Espan. 2: 145. 1920.

Kochia postrata Schard. var. **glabrescens** Lázaro in Congr. Sevilla, Asoc. Esp. Progr. Ci. 6 (3): 38. 1920.

Kochia postrata Schard. var. **pubescens** Lázaro in Congr. Sevilla, Asoc. Esp. Progr. Ci. 6 (3): 38. 1920.

Kochia scoparia Schrad. var. **glabra** Lázaro in Congr. Sevilla, Asoc. Esp. Progr. Ci. 6 (3): 41. 1920.

Kochia scoparia Schard. var. **pubescens** Lázaro in Congr. Sevilla, Asoc. Esp. Progr. Ci. 6 (3): 41. 1920.

Lamium amplexicaule L. var. **albiflora** Tubilla & Lázaro in Actas Soc. Esp. Hist. Nat. 9: 56. 1880 (6, octubre).

Lavatera rotundata Lázaro in Resumen Trab. Soc. Linn. Matrit. (1881): 33. 1881 (30, enero).

La distribución de los 300 ejemplares impresos de los Resúmenes de los Trabajos efectuados por la Sociedad Linneana Matritense correspondientes a los años 1879 y 1880, donde se incluye la descripción de este taxon, comenzó a realizarse en la sesión celebrada el 30 de enero de 1881 (Farmacia Española 13: 183-184, 1881). Index Kewensis 2: 44, indica 1880 como fecha efectiva de publicación.

Malva alcea L. var. **triloba** Lázaro & Tubilla in Anales Soc. Esp. Hist. Nat. 10: 419. 1881 (31, diciembre).

Malva lagascae Lázaro & Tubilla in Anales Soc. Esp. Hist. Nat. 10: 416. 1881 (31, diciembre).

Obione portulacoides Moq. var. **angustifolia** Lázaro in Congr. Sevilla, Asoc. Esp. Progr. Ci. 6 (3): 32. 1920.

Obione portulacoides Moq. var. **genuina** Lázaro in Congr. Sevilla, Asoc. Esp. Progr. Ci. 6 (3): 32. 1920, nom. inval.

Obione portulacoides Moq. var. **parvifolia** Lázaro in Congr. Sevilla, Asoc. Esp. Progr. Ci. 6 (3): 33. 1920.

Onopordon acanthium L. var. **subintegrifolium** Lázaro in Anales Soc. Esp. Hist. Nat. 29: 155. 1900 (30, noviembre).

Onopordon nervosum Boiss. var. **lanatum** Lázaro in Anales Soc. Esp. Hist. Nat. 29: 156. 1900 (30, noviembre).

Salicornia fruticosa L. var. **anisostachya** Lázaro in Congr. Sevilla, Asoc. Esp. Progr. Ci. 6 (3): 87. 1920.

Salicornia fruticosa L. var. **isostachya** Lázaro in Congr. Sevilla, Asoc. Esp. Progr. Ci. 6 (3): 86. 1920.

Salicornia fruticosa L. var. **monostachya** Lázaro in Congr. Sevilla, Asoc. Esp. Progr. Ci. 6 (3): 88. 1920.

Salsola kali L. var. **minor** Lázaro in Congr. Sevilla, Asoc. Esp. Progr. Ci. 6 (3): 49. 1920.

Salsola kali L. var. **parvifolia** Lázaro in Congr. Sevilla, Asoc. Esp. Progr. Ci. 6 (3): 49. 1920.

Salsola oppositifolia Desf. var. **brevifolia** Lázaro in Congr. Sevilla, Asoc. Esp. Progr. Ci. 6 (3): 59. 1920.

La denominación de la variedad en la clave donde figura la descripción es *brevifolia*. En la página 60 se refiere a la misma planta como variedad *parvifolia*.

Salsola oppositifolia Desf. var. **genuina** Lázaro in Congr. Sevilla, Asoc. Esp. Progr. Ci. 6 (3): 59. 1920, nom. inval.

Salsola soda L. var. **genuina** Lázaro in Congr. Sevilla, Asoc. Esp. Progr. Ci. 6 (3): 44. 1920, nom. inval.

Salsola soda L. var. **longifolia** Lázaro in Congr. Sevilla, Asoc. Esp. Progr. Ci. 6 (3): 44. 1920.

Salsola webbi Moq. var. **genuina** Lázaro in Congr. Sevilla, Asoc. Esp. Progr. Ci. 6 (3): 57. 1920, nom. inval.

Salsola webbi Moq. var. **glaucescens** Lázaro in Congr. Sevilla, Asoc. Esp. Progr. Ci. 6 (3): 57. 1920.

Senecio erythrophyllus Lázaro in Anales Soc. Esp. Hist. Nat. 29: 149. 1900 (30, noviembre).

Senecio gallicus Chaix. var. **anacyclifolius** Lázaro in Anales Soc. Esp. Hist. Nat. 29: 149. 1900 (30, noviembre).

Senecio vulgaris L. var. **gracilis** Lázaro in Anales Soc. Esp. Hist. Nat. 29: 149. 1900 (30, noviembre).

Stachys aragonensis Lázaro in Anales Soc. Esp. Hist. Nat. 29: 160. 1900 (30, noviembre).

Suaeda albescens Lázaro in Congr. Sevilla, Asoc. Esp. Progr. Ci. 6 (3): 74. 1920.

Suaeda fruticosa Forsk. var. **genuina** Lázaro in Congr. Sevilla, Asoc. Esp. Progr. Ci. 6: 78. 1920, nom. inval.

Suaeda fruticosa Forsk. var. **longespicata** Lázaro in Congr. Sevilla, Asoc. Esp. Progr. Ci. 6 (3): 78. 1920.

Suaeda maritima Dum. var. **cavanillesiana** Lázaro in Congr. Sevilla, Asoc. Esp. Progr. Ci. 6 (3): 68. 1920.

Teucrium gnaphlodes Vahl. var. **erectum** Lázaro in Anales Soc. Esp. Hist. Nat. 29: 163. 1900 (30, noviembre).

Teucrium polium L. var. **latifolium** Lázaro in Anales Soc. Esp. Hist. Nat. 29: 162. 1900 (30, noviembre).

Thymelaea elliptica Endl. var. **latifolia** Lázaro in Anales Soc. Esp. Hist. Nat. 29: 145. 1900 (30, noviembre):

Viola biflora L. var. **grandifolia** Lázaro in Revista Real Acad. Ci. Madrid 17: 269. 1919.

Viola biflora L. var. **parvifolia** Lázaro in Revista Acad. Ci. 17: 269. 1919.

Viola demetria Prolongo in Boiss. var. **genuina** Lázaro in Revista Real Acad. Ci. Madrid 17: 410. 1919, nom. inval.

Viola demetria Prolongo in Boiss. var. **microphylla** Lázaro in Revista Real Acad. Ci. Madrid 17: 410. 1919.

Viola lactea Smith var. **minor** Lázaro in Revista Real Acad. Ci. 17: 394. 1919.

Viola longifolia Lázaro in Revista Real Acad. Ci. 17: 409. 1919.

Viola lutea Huds. var. **caerulea** Lázaro in Revista Real Acad. Ci. 17: 413. 1919.

Viola subsessilifolia Lázaro in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 26: 522. 1906 (diciembre).

Viola tricolor Wittr. var. **gracilis** Lázaro in Revista Real Acad. Ci. 17: 402. 1919.

Viola tricolor Wittr. var. **montana** Lázaro in Revista Real Acad. Ci. 17: 402. 1919.

II. TIPIFICACION DE TAXONES ESPECIFICOS

Para la transcripción de las etiquetas hemos respetado, en lo posible, la grafía original. Cuando existen varios pliegos de material de una misma especie se identifican por su número de herbario. En el caso de que un pliego presente varias etiquetas, éstas se relacionan precedidas de una letra minúscula (a, b, c, etc.), así mismo hacemos constar explícitamente cuando éstas tienen sus encabezamientos impresos.

Los símbolos tipográficos y abreviaturas empleados son los siguientes:

- [| = Autores de las inscripciones de las etiquetas y aclaraciones de los autores de este trabajo.
- / = Cambio o ruptura de línea.
- // = Ruptura de línea con gran intervalo.
- = Gran espaciado entre palabras.
- (...) = Párrafo eliminado, considerado innecesario para la comprensión del texto.
- = Aparecen en *cursiva*, las palabras que están subrayadas en el texto manuscrito.
- ind. loc. = Indicación locotípica.
- m = Observación manuscrita.
- m.i. = «manu ignota» (grafía de autor desconocido).

1. *Anagallis longicaulis* Lázaro in Anales Soc. Esp. Hist. Nat. 29: 166. 1900.

ind. loc.: «en los terrenos de Berango y Sopelana (Vizcaya).»

Material tipo (*syntypi*):

MAF 45190 [dos hojas].

- a. 2879' / *Anagallis* / *longicaulis* Láz. / Agosto / Berango y Sopelana (Vizcaya) [m. Lázaro].
- b. Cabecera impresa: HERBARIO ESPAÑOL DE LA F. DE FARMACIA. [Sin datos, con sello y número de MAF].

Lectotypus: Pliego MAF 45190, hoja 1', fragmento inferior izquierdo.

Tipificación: Es el único pliego de la especie propuesta por Lázaro que existe en el herbario MAF. La localidad anotada en la etiqueta coincide con la que figura en la descripción original, por lo cual parece fuera de duda que éste sea el material tipo. En las dos hojas del pliego se conservan once fragmentos morfológicamente uniformes que presentan hojas y cápsulas, su tamaño está comprendido entre 18 y 32 centímetros.

Para la elección del lectótipo nos hemos guiado por los caracteres del protólogo alusivos a las hojas y pedúnculos florales.

2. **Antirrhinum pulverulentum** Lázaro in Anales Soc. Esp. Hist. Nat. 29: 164. 1900.

ind. loc.: «rocas calizas de las inmediaciones del Monasterio de Piedra (Zaragoza).»

Material tipo (*syntypi*):

MAF 21011.

- a. En el herbario 2719.bis / *Antirrhinum* / *pulverulentum* Laz. 2719 bis / le creo nuevo hay que / describirle y revisar el / Género *Antirrhinum* [m. Lázaro].
- b. 2719.bis / *Antirrhinum* / *pulverulentum* Laz / Julio 94 / Piedra [m. Lázaro].
- c. Cabecera impresa: HERBARIO ESPAÑOL DE LA F. DE FARMACIA [Sin datos, con sello y número, de MAF].

Lectotypus: Pliego MAF 21011, espécimen inferior izquierdo.

Tipificación: El único pliego de esta especie recolectado por Lázaro, que se conserva en el herbario MAF, contiene sin duda el material tipo, ya que en la etiqueta b, manuscrita por B. Lázaro, puede leerse la fecha y localidad citadas en la descripción «en el mes de julio de 1894». Este material, homogéneo, está constituido por siete fragmentos mal conservados.

Elegimos como lectótipo el fragmento inferior izquierdo por reflejar mejor los caracteres que se refieren al tallo e indumento de la planta y que se señalan en el protólogo.

3. **Astragalus pauciflorus** Lázaro in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 26: 413. 1906.

ind. loc.: «en Motril, en el lugar llamado Las Zorreras, próximo a la nueva azucarera de los Señores Moreu.»

Material tipo (*syntypi*):

MAF 38266.

- a. 3996' / *Astragalus* / *pauciflorus* Láz / Motril / Abril 1906 [m. Lázaro].
- b. Etiqueta impresa: HERBARIO ESPAÑOL DE LA F. DE FARMACIA [Sin datos, con sello y número de MAF].
- c. Etiqueta impresa de revisión de MAF: Notas sobre algunas plantas de Motril / Bol. Soc. Esp. de Historia Natural. 1968 / *Astragalus pauci-*

florus Lázaro-Ibiza. / Holotypus / Rivas Goday et Ladero. 24-Enero-1968. [m. Ladero].

Observaciones: La etiqueta c sobrepuesta a la etiqueta b.

Lectotypus: Pliego MAF 38256.

Tipificación: En el herbario MAF el único material tipo herborizado por Lázaro que se conserva es este pliego. La localidad citada en la publicación de la especie coincide con la anotada por Lázaro en la etiqueta a.

Los especímenes del pliego, morfológicamente homogéneos y en buen estado, presentan bien flores bien frutos, pero nunca ambos a la vez. Teniendo en cuenta que en el protólogo el autor utiliza como caracteres diferenciales de la especie, frente a las afines, los referidos a inflorescencia y legumbres, y que además se trata de una planta anual de pequeño tamaño, consideramos preferible designar como lectótipo todo el pliego (cf. ICN Art. 9.1).

4. **Biscutella elicrocensis** Lázaro in Revista Real Acad. Ci. Madrid 1: 24. 1904.

ind. loc.: Lorca, localidad en que la hallé por primera vez, en los comienzos del mes de abril (pp. 23). De esta especie he recogido ejemplares en la Sierra de la Unión (pp. 25).

MAF 16629.

- a. Biscutella / \hbar Elicrocensis Láz. / Lorca [m. Lázaro].
- b. Etiqueta impresa: HERBARIO ESPAÑOL DE LA F. DE FARMACIA [Sin datos, con ello y número de MAF].

MAF 16630 [dos hojas].

- a. Etiqueta impresa: 4600' / HERBARIO ESPAÑOL / DE B. LAZARO / Especie Biscutella elicrocensis Láz. / Localidad Lorca / Colector B. Lázaro / Abril 1885 [datos m. Lázaro].
- b. Etiqueta impresa: 4650' / HERBARIO ESPAÑOL / DE B. LAZARO / Especie Biscutella Elicrocensis Láz. / Localidad La Unión (Cartagena) / Colector B. Lázaro / 28 de marzo 1899 / formas *simplex* recogidas en laderas muy secas [datos m. Lázaro].
- c. Cabecera impresa: HERBARIO ESPAÑOL DE LA F. DE FARMACIA [Sin datos, con sello y número de MAF].

Lectotypus: Pliego MAF 16629, espécimen situado en la parte izquierda de la hoja.

Tipificación: Los dos pliegos reseñados constituyen todo el material tipo de la especie conservado en MAF.

Para la elección del lectótipo hemos tenido en cuenta que el pliego MAF 16629 contiene en su totalidad material procedente de Lorca, mientras que el

MAF 16630 reúne especímenes mezclados de Lorca y La Unión (Cartagena). Creemos preferible por tanto, elegir como lectótipo un ejemplar que, ajustándose a la descripción original, no presenta dudas respecto a su procedencia geográfica.

Queremos señalar la observación manuscrita por Lázaro en la etiqueta b del pliego MAF 16630 «formas *simplex* recogidas en laderas muy secas» reflejada en el protólogo de la de la siguiente manera: «De esta especie he recogido ejemplares en la sierra de la Unión que tenían el tallo sencillo y las hojas muy pequeñas y enteras, y algunos de ellos con las valvas de las silículas desprovistas de papilas». En la hoja 1' se conservan dos especímenes que habrían podido servir de base a esta observación, ya que presentan el tallo sencillo, hojas pequeñas y, en el situado a la derecha, las silículas están desprovistas de papilas.

5. *Centaurea linaresii* Lázaro in Anales Soc. Esp. Hist. Nat. 29: 152. 1900.

ind. loc.: «En la cuesta de la Maruquesa (alrededor de Valladolid) (...) en Olmedo (Valladolid).»

Material tipo:

MAF 10480 (*lectotypus*).

- a. *Centaurea* / *Linaresii* Láz. / cuesta de la Maruquesa / en Valladolid / Gutiérrez Martín [m. Lázaro].
- b. HERBARIO DE LA FACULTAD DE FARMACIA DE MADRID / *Centaurea linaresii* Lázaro e Ibiza / Pliego original de la especie de Lázaro e Ibiza: Contribuciones a la Flora de la Península I / berica, II Serie, Bol. Soc. Hist. Nat. (Anal.), XXIX, / p. 152. 1900 // Localidad: Cuesta de la Maruquesa (alrededores de / Valladolid, primeros de Julio [texto mecanografiado].
- c. Etiqueta impresa: HERBARIO ESPAÑOL DE LA F. DE FARMACIA [Sin datos, con sello y número de MAF].

MAF 10481 [dos hojas] (*Syntypus*).

- a. *Centaurea* / *Linaresii* ? Láz. // Olmedo / Daniel Gutiérrez Martín [m. Lázaro].
- b. HERBARIO DE LA FACULTAD DE FARMACIA DE MADRID / *Centaurea linaresii* Lázaro / B. Lázaro e Ibiza / Contribución Flora Península Ibérica; Anal. Soc. / Española Hist. Nat., XXIX, p. 152, 1900 / Localidad de Olmedo Legit. Gutiérrez Martín [texto mecanografiado].
- c. Cabecera impresa: HERBARIO ESPAÑOL DE LA F. DE FARMACIA [Sin datos, con sello y número de MAF].

Tipificación: Reconocemos como lectótipo el pliego MAF 10480, ya que sin duda contiene el material en que el autor basó la descripción según se deduce

de lo expresado en el protólogo. RIVAS GODAY (1969: 483) había calificado este material como «pliego original y Reina».

El pliego reseñado contiene tres cabezuelas, tres hojas fragmentadas y un segmento de tallo con hojas incompletas.

6. **Colchicum cantabricum** Lázaro, Comp. fl. Españ., 2: 145. 1920.

ind. loc.: «Vertientes de los montes Cantábricos.»

Material tipo (*syntypi*):

MAF 34157.

- a. *Colchicum* (78) / *cantabricum* / Villamanín 1918 / Tubérculo pequeño cubierta externa pardo / negruzca [m. Lázaro].
- b. *Colchicum* / *Cantabricum* / Villamanín / Septiembre 1918 [m. Lázaro].
- c. Cabecera impresa: HERBARIO ESPAÑOL DE LA F. FARMACIA [Sin datos, con sello y número de MAF].

Observación: Ejemplares en flor.

MAF 34156.

- a. *Colchicum* / *Cantabricum* sp. nov. / Naranco (Oviedo) / Septiembre [m. Lázaro].
- b. Cabecera impresa: HERBARIO ESPAÑOL DE LA F. DE FARMACIA [Sin datos, con sello y número de MAF].

Observación: Ejemplares en flor.

MAF 34155.

- a. 74 / *Colchicum* / *Cantabricum*? / Caldas, 1918 / Septiembre / Cubierta externa pardo roji / za. Tubérculo bastante grueso / En un tiesto y en el jardín de casa. [m. Lázaro].
- b. Cabecera impresa: HERBARIO ESPAÑOL DE LA F. DE FARMACIA [Sin datos, con sello y número de MAF].

Observación: Ejemplares en flor.

MAF 34154.

- a. *Colchicum* 3042''' / *cantabricum* / Caldas [m. Lázaro].
- b. *Colchicum* / *cantabricum* [m. Lázaro].
- c. Cabecera impresa: HERBARIO ESPAÑOL DE LA F. DE FARMACIA [Sin datos, con sello y número de MAF].

Observación: Hojas.

MAF 34153.

- a. *Colchicum* 3042'' / *cantabricum* nov. sp. / Caldas de Oviedo / Septiembre 1917 [m. Lázaro].
- b. Cabecera impresa: HERBARIO ESPAÑOL DE LA F. DE FARMACIA [Sin datos, con sello y número de MAF].

Observación: Ejemplares en flor.

MAF 34152 [cuatro hojas].

- a. C. 3042' / *Cantabricum* / Villablino [m. Lázaro].
- b. C. 3042' / *Cantabricum* Laz / Caldas [m. Lázaro].
- c. C. 3042' / [Dibujo de una cápsula] / Soncillo [m. Lázaro].
- d. Cabecera impresa: HERBARIO ESPAÑOL DE LA F. DE FARMACIA / *Colchicum cantabricum* Láz. / Localidad Caldas de Oviedo / Epoca —Colector— / Donante Lázaro [datos m. Lázaro, con sello y número de MAF].

Observación: Ejemplares con hojas y frutos.

MAF 34151.

- a. Cabecera impresa: HERBARIO ESPAÑOL DE LA F. DE FARMACIA / *Colchicum Cantabricum* L. / Localidad Pravia / Epoca Septiembre Colector B. Lázaro / Donante B. Lázaro [datos m. Lázaro, con sello y número de MAF].

Observación: Ejemplares en flor.

Lectotypus: Pliego MAF 34157, espécimen situado en la esquina inferior derecha.

Tipificación: Los pliegos enumerados constituyen el material tipo de la especie (síntipos), habida cuenta de las localidades que figuran en las etiquetas manuscritas por B. Lázaro, todas pertenecientes a las «Vertientes de los montes Cantábricos».

Para la elección del lectótipo hemos considerado el ejemplar en mejor estado de conservación de los que presentan «Tubérculo del tamaño de una avellana» como se indica en la descripción original.

7. ***Lavatera rotundata*** Lázaro in Resumen Trab. Soc. Linn. Matrit. (1881): 33. 1881.

ind. loc.: «Recogida en los cerros próximos a Aranjuez. Noviembre 1880.»

Material tipo (*syntypi*):

MAF 35563 [dos hojas].

- a. 4233 - 4234 / *Lavatera rotundata* Láz. / Aranjuez [m. Lázaro].
- b. Cabecera impresa: HERBARIO ESPAÑOL DE LA F. DE FARMACIA [Sin datos, con sello y número de MAF].

Lectotypus: Pliego MAF 35563, hoja 1, único espécimen montado en esta hoja.

Tipificación: En el herbario MAF sólo se conserva este pliego con material tipo; de los tres fragmentos que comprende, el seleccionado como lectótipo refleja mejor, a nuestro juicio, los caracteres del protólogo.

Observaciones: En el herbario MAF existe otro pliego (MAF 35562) determinado como *Lavatera rotundata* y procedente de la localidad clásica; su fecha de recolección, junio de 1924, es posterior a la muerte de B. Lázaro.

8. *Malva lagascae* Lázaro & Tubilla in *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.* 10: 416. 1881.

ind. loc.: «Existen tres ejemplares de esta especie en el herbario general del Jardín Botánico, todos ellos cogidos por Lagasca en Villaobispo (Lcón) en junio de 1803.»

Material tipo (*syntypi*):

MA 155624.

- a. *Malva sp. nova?* / Confer. cum *M. fastigiata* Cav et cum / *M. moschata* L. cujas nueva / varietas. // *Caulis* viscidus. // *Pili stellati* proserpim calyci et caulinis / superiores. // *Habitat* en *Villaobispo* circa Legio / nem urbem. // Floret Junio [m. Lagasca].
- b. *Malva althea*. / Cav. var. / en *Villaobispo*. / *caulis viscidus*. / Junio / Lag. Legit [m. Lagasca].
- c. Cabecera impresa: HERBARIO HORTI BOTANICI MATRITENSIS / *Malva alcea* Cav. / En *Villaobispo* (León) / Herbario Antiguo Lagasca Legit. [Etiqueta mecanografiada].

MA 155620.

- a. *Malva fastigiata* var. // Exemplar fere medium inter *M. fastigiata* et *M. moschata*. Cav. // en *Villaobispo* prope Legionem urbem. / Junio ultimo florebat ann. 1803. / La Gasca legit [m. Lagasca].
- b. Cabecera impresa: HERBARIUM HORTI BOTANICI MATRITENSIS / *Malva fastigiata* Cav. var. / En *Villaobispo* (Lcón) / Herbario Antiguo / Lagasca legit [Etiqueta mecanografiada].

Lectotypus: MA 155624, ejemplar asociado a la etiqueta a.

Tipificación: Seleccionamos como lectótipo el espécimen señalado, portador de la indicación «*sp. nova*», y que presenta los caracteres diferenciales considerados por Lagasca; sus observaciones son recogidas por B. Lázaro y T. Andrés Tubilla en el protólogo.

9. **Senecio erythrophyllus** Lázaro in *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.* 29: 149. 1900.

ind. loc.: «en el monte de Méntrida, en los primeros días de Abril de 1897 (...) los montes de Arganda y del Pardo.»

Material tipo (*syntypi*):

MAF 14639.

- a. Senecio 1912 bis / erythrophyllum / lividus / Láz / Méntrida [m. Lázaro].
- b. Etiqueta impresa: HERBARIO ESPAÑOL DE LA F. DE FARMACIA [Sin datos, con sello y número de MAF].

Lectotypus: Pliego MAF 14639, espécimen montado en el margen derecho.

Tipificación: De las tres localidades mencionadas en el protólogo sólo se conserva material tipo procedente de la primera de ellas, Méntrida. Los ejemplares son acordes con la descripción del taxon, por eso hemos seleccionado como lectótipo el ejemplar mejor conservado.

Observaciones: Además del material reseñado como tipo, se conservan en MAF otros pliegos (14638, 14640, 14642, 14643), con etiqueta manuscrita por B. Lázaro procedentes de localidades no citadas en el protólogo, sin fecha o datados con posterioridad a la publicación del nombre.

10. **Stachys aragonensis** Lázaro in *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.* 29: 160. 1900.

ind. loc.: «mes de julio de 1894 en las inmediaciones del Monasterio de Piedra.»

Material tipo:

MAF 32652 [dos hojas].

- a. Stachys 2342' / Aragonensis Laz. / Monasterio de Piedra [m. Lázaro].
- b. Stachys / germanica // M. Piedra [m. Lázaro].
- c. Diferencias que la *St. aragonensis* presenta con las / demás especies de la Sección *Eriostachys* / *germanica* - no festoneadas; más de 20 flores / sin anillo y lóbulo medio no escotado / *lanata* - mayor altura - no llega a 30 flo- / res no tiene lana espesa / *castellana* no forman espiga con todos / los vertilastros ni esta es tan densa y es / además muy foliosa tomento en pelos más largos / *heruclea* - 1' - 3' - no festoneadas, ni

las superiores casi enteras - 6 - 10 flores, sin anillo / hojas mucho mayores / *alpina* - más de 20 flores, bracteillas / no dobladas hacia abajo, lóbulo intermedio / no escotado / Sin manchas blancas / *lusitanica* - no tiene hojas su- / periores triangulares anchas / acorazonadas / Dif [m. Lázaro].

- d. Cabecera impresa: HERBARIO ESPAÑOL DE LA F. DE FARMACIA [Sin datos, con sello y número de MAF].

Lectotypus: Pliego MAF 35652, espécimen montado en hoja 1.

Tipificación: Este pliego constituye el material tipo de la especie que se conserva en MAF. La etiqueta c recoge, de mano del propio B. Lázaro, las diferencias encontradas con las especies próximas y que figuran en la publicación de este taxon.

De los tres fragmentos que conserva el pliego elegimos como lectótipo el más completo.

11. **Suaeda albescens** Lázaro in Congr. Sevilla, Asoc. Esp. Progr. Ci. 6 (3): 74. 1920.

ind. loc.: «lagunas marinas de nuestra región septentrional y parte Norte de la occidental; en esta última la he recogido en las marismas de Vigo.

En la región septentrional: En La Coruña, Betanzos, Barra del Nalón, San Juan de Nieva, San Vicente de la Barquera, Algorta.

En la región meridional (...) sólo puedo citar una localidad (laguna de Chipiona), de donde proceden unos ejemplares que en el herbario del Señor Pérez Lara aparecieron sin determinación específica.»

Material tipo (syntypi):

MAF 46266.

- a. Algorta / Agosto [m. Lázaro].
 b. Cabecera impresa: HERBARIO ESPAÑOL DE LA F. DE FARMACIA / Suaeda glabescens sp. nova. / Localidad Algorta (Vizcaya) / Epoca agosto Colector B. Lázaro / Donante B. Lázaro [datos m. Lázaro, con sello y número de MAF].

MAF 46267 [dos hojas].

- a. Cabecera impresa: HERBARIO ESPAÑOL DE LA F. DE FARMACIA / Suaeda glabescens sp. nov. / Localidad La Coruña / Epoca Agosto Colector B. Lázaro [datos m. Lázaro].
 b. Cabecera impresa: HERBARIO ESPAÑOL DE LA F. DE FARMACIA / Suae-

da glabescens sp. nov. / Localidad Vigo / Epoca Agosto / Colector B. Lázaro / Donante B. Lázaro [datos m. Lázaro, con sello y número de MAF].

MAF 46268 [dos hojas].

- a. Cabecera impresa: HERBARIO ESPAÑOL DE LA F. DE FARMACIA / Suaeda glabescens sp. nov. / Localidad San Juan de Nieva (Asturias) / Epoca Septiembre Colector B. Lázaro / Donante B. Lázaro [datos m. Lázaro, con sello y número de MAF].

MAF 46270.

- a. Cabecera impresa: HERBARIO ESPAÑOL DE LA F. DE FARMACIA / Suaeda glabescens sp. nov. / Localidad San Vicente de la Barquera / Epoca Septiembre Colector B. Lázaro / Donante B. Lázaro [datos m. Lázaro, con sello y número de MAF].

MAF 46271 [dos hojas].

- a. Cabecera impresa: HERBARIO ESPAÑOL DE LA F. DE FARMACIA / Suaeda albescens sp. nov. / Localidad Betanzos / Epoca Agosto Colector B. Lázaro / Donante B. Lázaro [datos m. Lázaro].
- b. Cabecera impresa: HERBARIO ESPAÑOL DE LA F. DE FARMACIA / Suaeda albescens sp. nov. / Localidad La Arena (Boca del Nalón) / Epoca Agosto Colector B. Lázaro / Donante B. Lázaro [datos m. Lázaro, con sello y número de MAF].

MAF 46272.

- a. Suaeda 1036 / albescens Láz. [m. Lázaro] / Hab. in humidis salsis, in / «Laguna de Regla», prope / «Chipiona» [m. Pérez-Lara] / D. J. M. Pérez Lara [m. Lázaro] 16 Aug. 1887 [m. Pérez-Lara].
- b. Cabecera impresa: HERBARIO ESPAÑOL DE LA F. DE FARMACIA / Suaeda glabescens sp. nov. / Localidad Chiclana / Epoca Colector Pérez Lara / Donante Pérez Lara [datos m. Lázaro, con sello y número de MAF].

Otro material:

MAF 46269 [dos hojas].

- a. Suaeda 3938' / albescens / Santander / Septiembre 1917 [m. Lázaro].
- b. Suaeda 3938' / albescens Láz / Rías de la Rabia / (Santander) / Septiembre.
- c. Cabecera impresa: HERBARIO ESPAÑOL DE LA F. DE FARMACIA [Sin datos, con sello y número de MAF].

Observación: El material de este pliego, aunque recogido por B. Lázaro en fecha anterior a la publicación, no aparece citado en el protólogo.

Lectotypus: Pliego MAF 46268, hoja 1.

Tipificación: Se conserva material abundante, procedente de todas las localidades mencionadas en el protólogo. Entre este material no hemos podido identificar con seguridad el espécimen que aparece fotografiado en la publicación donde se describe este taxon, por tanto hemos seleccionado como lectótipo un ejemplar de aspecto semejante y en buen estado de conservación.

12. **Viola longifolia** Lázaro in Revista Real Acad. Ci. Madrid 17: 409. 1919.

ind. loc.: «Villablino y Busdongo [Lázaro], Villamanin [L. Sela].»

Material tipo: (*Syntypi*):

MAF 55069.

- a. Cabecera impresa: HERBARIO ESPAÑOL DE LA F. DE FARMACIA / Viola longifolia Láz / Localidad Villablino (León) / Epoca Junio Colector B. Lázaro / Donante B. Lázaro [datos m. Lázaro, con sello y número de MAF].
- b. Viola / longifolia Láz. / Busdongo [m. Lázaro].
- c. Viola / longifolia L. / Villamanin [m. Lázaro].

Lectotypus: Pliego MAF 55069, espécimen de la hoja 1.

Tipificación: En este único pliego se conserva, mezclado, el material tipo de las tres localidades citadas en el protólogo. El espécimen reconocido como lectotipo es el mismo que aparece fotografiado en la lámina IV de la publicación, imagen reconocida por el autor como iconografía del taxon.

13. **Viola subsessilifolia** Lázaro in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 26: 522. 1906.

ind. loc.: «recolectados en Jarandilla (Cáceres).»

Material tipo (*syntypi*):

MAF 55294.

- a. Viola probablemente / nueva. / Coloquesé después de todos / Podría llamarse / Viola subsefolia [m. Lázaro].
- b. Viola 30 / Jarandilla / Mateos [m. Lázaro].
- c. Cabecera impresa: FACULTAD DE FARMACIA / HERBARIO DE PLANTAS MEDICINALES / Especie Viola subsessilifolia Láz. / Localidad Jarandilla / Habitación... / Epoca abril / Colector... Donante Rivas Mateos [datos m.i.].
- d. Cabecera impresa: HERBARIO ESPAÑOL DE LA F. DE FARMACIA [Sin datos, con sello y número de MAF].

Observaciones: La etiqueta b sobrepuesta a la etiqueta c.

Lectotypus: Pliego MAF 55294, ejemplar de la esquina inferior izquierda.

Tipificación: En el herbario MAF sólo hemos localizado este pliego con material tipo, que reúne cuatro fragmentos en mal estado de conservación.

Hemos elegido como lectótipo el espécimen que mantiene las hojas mejor conservadas, por ser los caracteres a ellas referidas, los más relevantes del protólogo.

Observaciones: Los datos manuscritos en la etiqueta c, no pueden atribuirse, por su grafía, ni a B. Lázaro ni a M. Rivas Mateos. Tal vez la persona que cumplimentó los datos lo hizo en base a la etiqueta b, sin consultar la descripción original, en donde consta como recolector el farmacéutico de Jarandilla (Cáceres) D. Antonio Mateos e Izquierdo.

BIBLIOGRAFIA

- Andrés Tubilla, T. & Lázaro Ibiza, B. —1880— Variedad de *Lamium amplexicaule* L. — *Actas Soc. Esp. Hist. Nat.*, 9: 55-56.
- Bueno, A. G. —1981— Datos biográficos y bibliográficos del botánico Blas Lázaro Ibiza — *Lazaroa*, 3: 313-338.
- Lázaro Ibiza, B. —1881— Nueva especie de la Flora Española: *Lavatera rotundata* Láz. — *Resumen Trab. Soc. Linn. Matrit.* (1881): 33.
- Lázaro Ibiza, B. —1896— *Compendio de la Flora Española*. 2 T. — Impr. Vda. Hernando. Madrid.
- Lázaro Ibiza, B. —1900— Contribuciones a la Flora de la Península Ibérica. Notas críticas acerca de la Flora Española, segunda serie — *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.*, 29: 125-176.
- Lázaro Ibiza, B. —1904— Dos plantas nuevas para la Flora Española — *Revista Real Acad. Ci. Madrid*, 1: 21-25.
- Lázaro Ibiza, B. —1906^a— Notas sobre algunas plantas de Motril — *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.*, 26: 192-193.
- Lázaro Ibiza, B. —1906^b— Una especie nueva del género *Viola* — *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.*, 26: 522.
- Lázaro Ibiza, B. —1919— Revisión crítica de las especies peninsulares del género *Viola* — *Revista Real Acad. Ci. Madrid*, 17: 249-280. 17: 391-421.
- Lázaro Ibiza, B. —1920^a— Revisión crítica e iconográfica de las plantas barrilleras de España — *Congr. Sevilla, Asoc. Esp. Progr. Ci.*, 6 (3): 1-100.
- Lázaro Ibiza, B. —1920^b— *Compendio de la Flora Española*. 2 T., 3.^a ed., Impr. Clásica Española — Madrid.
- Lázaro Ibiza, B. & Andrés Tubilla, T. —1881— Revisión crítica de las malváceas españolas — *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.*, 10: 391-428.
- Más Guindal, J. —1921— Ilmo. Sr. D. Blas Lázaro e Ibiza — *Monit. Farm.*, 27: 81-90.
- Rivas Goday, S. —1969— *Centaurea linaresii* Laz., «*Centaurea mayor*» dedicada por Lázaro e Ibiza al naturalista González Fragoso, primer maestro de Rodríguez Carraco — *Real Acad. Ci. Madrid*, vol. Prof. Obdulio Fernández: 481-485.
- Ryvarden, L. & Calonge, F. D. —1976— Type-studies in the Polyporaceous species described by Lázaro e Ibiza — *Nova Hedwigia*, 27: 155-164.
- Wright, J. E. & Calonge, F. D. —1973— The location of Lázaro e Ibiza's collections of Poliporaceae — *Taxon*, 22: 267-270.
- Voss, E. G. & al. (ed.) —1983— *International Code of Botanical Nomenclature — Regnum Vegetabile*, 111: 1-472.

COMUNICACIONES

