

## TIPIFICACIÓN E INTERPRETACIÓN DE LOS TAXONES DEL GÉNERO VICIA L. (FABACEAE) DESCRITOS O CITADOS POR PÉREZ LARA EN FLORULA GADITANA (1892)\*

C. ROMERO ZARCO

Departamento de Biología Vegetal y Ecología. Universidad de Sevilla.  
Apartado 1095, 41080-Sevilla, España.  
(Recibido el 17 de Diciembre de 1997)

**Resumen.** Se ha estudiado el material original del género *Vicia* L. (*Fabaceae*) utilizado por Pérez Lara para la elaboración de su *Florula gaditana*. Se designan los lectotipos de siete taxones descritos por su autor y se revisa la identificación y la nomenclatura de los 35 taxones del género que se citan en la obra, incluidos en 21 especies.

**Summary.** The original material of genus *Vicia* L. (*Fabaceae*) used by Pérez Lara to prepare his *Florula gaditana* has been studied. Lectotypes of seven taxa described by him are designed and the identification and nomenclature of 35 taxa (21 species) cited in this publication are revised.

### INTRODUCCIÓN

La obra del botánico José María Pérez Lara (Jerez de la Frontera, 1841-1918) puede considerarse, en palabras de los profesores GALIANO & SILVESTRE (1974) "una de las primeras floras españolas de carácter regional, en la que se incluye, junto con las citas del autor, gran cantidad de referencias bibliográficas procedentes de otros investigadores, dando así una visión bastante clara de la flora gaditana". Aunque propiamente hablando no se trata de una flora, sino de un catálogo florístico, la frase citada nos sitúa en la dirección correcta

---

(\*) Trabajo financiado por el proyecto "Flora Iberica", nº PB91-0070-C03-03, subvencionado por la Dirección General de Investigación Científica y Técnica (DGICYT) y por la Ayuda para la Consolidación de los Grupos de Investigación, convocatoria de 1996, concedida al grupo de investigación "Florística y Recursos Naturales" dentro del Plan Andaluz de Investigación (Junta de Andalucía).

para interpretar desde la actualidad la verdadera importancia de esta obra: por encima de su innegable interés regional, el trabajo del jerezano es un auténtico hito histórico-científico por su profundidad, por su rigor y por su conexión con los trabajos de importantes botánicos, especialmente M. WILLKOMM. Esta calidad nos sorprende actualmente cuando sabemos que fue fruto de la pasión de un autodidacta expulsado de la Universidad de Sevilla en 1863 (GALIANO, 1975).

La elaboración del tratamiento taxonómico del género *Vicia* L. en el programa de investigación de *Flora Iberica* nos ha dado la ocasión de revisar con detalle la labor de este botánico, cuyas dotes de observación le llevaron a describir algunas especies y variedades nuevas de este enredado género. Desde la misma institución que le rechazó como alumno, rendimos hoy el mejor homenaje que merecen los maestros: la lectura crítica y la mejora de su trabajo.

## MATERIAL Y MÉTODOS

Para la tipificación y la interpretación de los taxones se ha consultado el material de PÉREZ LARA incluido en el herbario de la Facultad de Farmacia de Madrid (Universidad Complutense, MAF). Para la comprobación de algunas citas y la discusión sobre la identificación y la corología de los taxones estudiados se ha utilizado también material de otros herbarios: Jardín Botánico de Ginebra (G), Instituto Pirenaico de Ecología (JACA), Jardín Botánico de Madrid (MA) y Universidad de Sevilla (SEV). En la exposición de los resultados se ha seguido la nomenclatura de las publicaciones originales de PÉREZ LARA (1882 y 1892) y el orden de los taxones seguido en la segunda de las dos citadas. Los taxones que no vió, sino que citó de otros autores, se discuten basándolos en fuentes que en cada caso se indican.

Con frecuencia aparecen dos etiquetas en los pliegos de un mismo taxón de la colección "Flora gaditana", siendo casi imposible separar las plantas que corresponden a cada una, ya que están sueltas, enredadas y casi siempre en el mismo estado fenológico. En tales casos se da por supuesto que dichos pliegos contienen material de las dos localidades, y se citan ambas con el mismo número de herbario seguido de "1ª etiqueta" (la de la izquierda) o "2ª etiqueta" (la de la derecha).

## RESULTADOS Y DISCUSIÓN

**Vicia sativa** var. **vulgaris**, Pérez Lara, *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.* 21: 206 (1892), nom illeg.

*V. sativa* L., *Sp. Pl.* 736 (1753) var. *sativa*

El único pliego con este nombre contiene material con vainas vacías de *V. cordata* Hoppe ex Wulfen.

*Cádiz*. *Vicia sativa* forma leguminibus angustioribus longioribusque, in argilloso herbidis Dehesa de Calvario dittonis Jerez, 21 Maii 1887 (MAF, número no anotado).

**Vicia sativa** var. **vulgaris** subvar. **macrocarpa** (Moris) Pérez Lara, *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.* 21: 206 (1892).

*V. sativa* var. *macrocarpa* Moris, *Stirp. Sard. Elench.* 1: 17 (1827).

El material citado con este nombre corresponde en realidad a *V. sativa* L. sensu stricto:

*Cádiz*. Prope Algar, 7.V.1876 (MAF 42243); prope Jerez, 10 Maii 1882 (MAF 42246, 1ª etiqueta); Cortijo de las Pachecas prope Jerez, 14 Apr. 1880 (MAF 42246, 2ª etiqueta).

**Vicia sativa** var. **vulgaris** subvar. **linearis** (Lange) Pérez Lara, *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.* 21: 206 (1892).

*V. sativa* var. *linearis* Lange, *Vidensk. Meddel. Danks. Naturhist. Foren. Kjøbenhavn* ser. 2, 7: 184 (1865).

El pliego estudiado contiene material sin flores ni frutos de un taxón indeterminado del complejo de *V. sativa*.

*Cádiz*. In herbidis ad Castillo de Tempul dittonis Jerez, 12 Apr. 1877 (MAF número no anotado, 1ª etiqueta); inter segetes prope Jerez, 20 Apr. 1877 (MAF, el mismo pliego, 2ª etiqueta).

**Vicia sativa** var. **minutifolia** Pérez Lara, *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.* 21: 206 (1892).

Indicación locotípica: "in arenosis dumosis a mare non dissitis: in pinetis ad Chiclana; in loco El Coto prope Puerto de Santa María et alibi"

Lectotipo (designado aquí): *Vicia minutifolia* Pérez Lara, in arenosis humidis, in loco El Coto ad Puerto de Sta. María, 11 Apr. 1887 (MAF 42137).

Sintipo: *Vicia minutifolia* Pérez Lara, in pinetis prope Chiclana, 31 Mar. 1882 (MAF 42136).

Son plantas de escaso desarrollo y hojas de aspecto juvenil (obovadas o cuneiformes) que se identifican plenamente con una de las formas de crecimiento de *V. angustifolia* L. frecuentes en suelos arenosos y soleados. El lectotipo elegido es el ejemplar que contiene las legumbres maduras cuyas medidas se indican en la descripción original.

***Vicia sativa* var. *cordata*** (Wulfen ex Hoppe) Pérez Lara, *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.* 21: 207 (1892).

*V. cordata* Wulfen ex Hoppe in Sturm, *Deutschl. Fl. Abth.* 1, 32: 1 (1812).

Las legumbres inmaduras del pliego estudiado podrían corresponder a este taxón, cuyo nombre correcto en la categoría de variedad es esta combinación de Pérez Lara que ha sido atribuida a Arcangeli (*Comp. Fl. Ital.* ed. 2: 254, 1894) por Bolós & Vigo (1984: 500).

Cádiz. In incultis ad La Granja inter Jerez et Puerto de Sta. María, 5 Apr. 1980 (MAF 41972).

***Vicia sativa* var. *lasiocarpa*** Pérez Lara, *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.* 21: 207 (1892).

Indicación locotípica: "in herbidis et in cultis pinguibus regionis inferioris prope Algar; ad Cortijo de Casablanca circa Arcos; in arvis prope Jerez ubi frequens, et alibi".

Lectotipo (designado aquí): *Vicia lasiocarpa* Pérez Lara, in herbidis ad Cortijo de Sto. Domingo prope Jerez, 10 Maii 1888 (MAF 42082).

Sintipos: in cultis prope Algar, 6 Maii 1876 (MAF 42078); in cultis ad Camino de Lebrija prope Jerez, 19 Maii 1879 (MAF 42079; 42080); in cultis subhumidis prope Jerez, 2 Maii 1883 (MAF 42081).

El lectotipo elegido es el que responde mejor a la descripción original, especialmente por sus legumbres maduras, y se identifica con *V. sativa* L. sensu stricto. Del resto del material sólo puede admitirse su pertenencia al complejo de *V. sativa*, ya que su estado fenológico y de conservación no permiten determinarlo con mayor precisión.

***Vicia sativa* var. *lasiocarpa* subvar. *minor*** Pérez Lara, *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.* 21: 208 (1892).

Indicación locotípica: "in montibus prope Alcalá de los Gazules; in Dehesa de los Castillejos dittonis Jerez et alibi"

Lectotipo (designado aquí): in dumosis Dehesa de los Castillejos urbis Jerez, 22 Maii 1881 (MAF 42083).

No se ha encontrado el material correspondiente a la primera localidad. El lectotipo es una planta enana sin sistema radical y con flores de 23-24 mm que se ajusta a la breve diagnosis de Pérez Lara y pertenece al complejo de *V. sativa*, no siendo posible una determinación más precisa al carecer de frutos.

**Vicia sativa** var. **angustifolia** L., *Fl. Suec.* ed. 2: 255 (1755).

*V. angustifolia* L., *Amoen. Acad.* 4: 105 (1759).

El material de una de las localidades citadas en *Florula gaditana* ("prope Benaocaz") debe estar mezclado con el del siguiente taxón y corresponde a *V. cordata* Wulfen ex Hoppe.

Cádiz. in arenosis dumosis El Coto ad Puerto de Sta. María, 11 Apr. 1887 (MAF 41902).

**Vicia sativa** var. **angustifolia** subvar. **dissitijuga** Pérez Lara, *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.* 21: 209 (1892).

Indicación locotípica: "in silvaticis regionis inferioris, in Dehesa de Ojen ditionis Los Barrios"

Lectotipo (designado aquí): *Vicia angustifolia* var. *dissitijuga* Pérez Lara, in dumosis Dehesa de Ojen prope Los Barrios, 2 Jun. 1881 (MAF 41901, 2ª etiqueta). El pliego contiene otra etiqueta: in graminosis prope Benaocaz, 22 Junii 1881, localidad que fue citada en la *Florula gaditana* bajo el taxón precedente.

Parece haber al menos dos plantas semejantes en el pliego. La que lleva legumbres más jóvenes se elige como lectotipo, ya que debe corresponder a la etiqueta citada en el protólogo, y se identifica por sus legumbres con *V. cordata* Wulfen ex Hoppe.

"**Vicia sepioides**" Pérez Lara, *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.* 11: 402 (1882), nomen nudum.

Al final de la descripción de las variedades incluidas en *V. sativa*, y antes de indicar la distribución general de la especie, PÉREZ LARA cita un ejemplar al que había nombrado (*in herbario*) como *Vicia sepioides* por su parecido con *V. sepium* L. Aunque describe sus diferencias con el resto del material y lo incluye en *V. sativa*, no le otorga categoría taxonómica, por lo que debe interpretarse que el nombre no es aceptado por el autor (artículo 34.1 del C.I.N.B.). Se trata de un ejemplar inmaduro con flores dispuestas en grupos de

1-3 sobre un corto pedúnculo apenas visible, carácter que permite determinarlo como *V. angustifolia* L. a pesar de la ausencia de legumbres.

Cádiz. *Vicia sepioides* Pérez Lara, in humidis ad sepes ad Hacienda del Pinar prope Jerez, 15 Maii 1876 (MAF 42262).

***Vicia debilis*** Pérez Lara, *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.* 11: 402 (1882).

Indicación locotípica: "In collibus calcareis, dumosis, in regione inferiore, ad Puerto de las Palomas per vallem inter montes a Jerez ad Alcalá tendentem.- Fl. April., Jun."

Es necesario destacar que esta especie fue descrita diez años antes de la publicación del género *Vicia* en la *Florula gaditana*, obra en la que se citan localidades diferentes de la indicación locotípica original.

No se ha encontrado entre las plantas pertenecientes al herbario de PÉREZ LARA ningún ejemplar que responda literalmente a los datos del protólogo. Es más, no hay ningún pliego del género *Vicia* con esa localidad. Con el nombre de *Vicia debilis* hay uno solo, el nº 42004 que contiene dos etiquetas:

1. in dumosis, in loco dicto "Dehesa de Montifarte" urbi "Jerez" 6 Maii 1876
2. in dumosis, inter "Ubrique" et mont. dict. "Peñón de Merino" 26 Maii 1884

Al menos parte del material que contiene debe corresponder a la primera etiqueta, cuya fecha es anterior a la publicación de la especie. La segunda etiqueta se corresponde con una de las localidades indicadas en la *Florula gaditana*, pero su fecha de recolección es posterior a la de la publicación de la especie. El pliego contiene varios fragmentos de *Vicia angustifolia* L. con flores de c. 11 mm, posiblemente cleistogámicas y frutos maduros de c. 30 x 4 mm. Aunque la lectotipificación no puede hacerse con seguridad, la interpretación del nombre como sinónimo de *V. angustifolia* L. parece muy clara.

***Vicia peregrina*** L., *Sp. Pl.* 737 (1753).

La presencia de esta especie en la Campiña Baja gaditana no se pudo confirmar anteriormente y debe añadirse a su área conocida en Andalucía occidental (Romero Zarco, 1987: 51). No se ha encontrado el material de otra localidad indicada por Pérez Lara (1892: 210): "prope Setenil".

Cádiz. In cultis prope Jerez, 10 Maii 1882 (MAF 42198).

**Vicia hybrida** L., *Sp. Pl.* 737 (1753).

*Cádiz*. In herbis prope Chiclana, April 1848, legit cl. Chape (MAF 42071); in herbis prope Espera, 27 Apr. 1883 (MAF 42069); in herbis prope Alcalá, 7 Maii 1876 (MAF 42067); in herbis prope Algar, 19 Apr. 1877 (MAF 42070); in herbis incultis in Dehesa de las Cuevas prope Jerez, 1 Maii 1883 (MAF 42068).

**Vicia lutea** L., *Sp. Pl.* 736 (1753).

El material de su herbario pertenece a la var. *hirta* (Balbis ex DC.) Loisel. (*Fl. Gall.* 462, 1807).

*Cádiz*. In herbis prope Chiclana, 19 Maii 1883 (MAF 42122, 1ª etiqueta); in herbis Dehesa de las Cuevas prope Jerez (MAF 42122, 2ª etiqueta).

**Vicia lutea** var. **hirta** (Balbis ex DC.) Loisel., *Fl. Gall.* 462 (1807).

*V. hirta* Balb. ex DC., *Syn. Fl. Gall.* 360 (1806).

*Cádiz*. in dumosis Dehesa de los Cuchillos dittonis Jerez, 17 Maii 1870 (MAF 42123); in incultis, ad Castillo de Doña Blanca prope Puerto de Santa María (MAF 42124); in herbis ad Viñas de Torroy [?] prope Jerez, 16 Apr. 1887 (MAF 42125).

**Vicia vestita** Boiss., *Elenchus* 39 (1838).

*V. lutea* subsp. *vestita* (Boiss.) Rouy, *Fl. Fr.* 5: 219 (1899)

Los plantas con frutos (MAF 42319, 42318 y 42321) pertenecen a este taxón, las restantes no pueden identificarse con seguridad dentro de *V. lutea* sensu lato.

*Cádiz*. In incultis ad Cortijo del Pino, 17 Apr. 1875 (MAF 42317); in cultis prope Benaocaz 22 Junii 1880 (MAF 42319); in cultis prope Puerto de Sta. María, 19 Apr. 1875 (MAF 42318); in cultis prope Alcalá de los Gazules, 22 Apr. 1877 (MAF 42320); in cultis prope Jerez, 13 Apr. 1883 (MAF 42321).

***Vicia vestita* var. *tuberculata*** Willk., in Willk. & Lange, *Prodr. Fl. Hisp.* 3: 299 (1877).

*V. lutea* subsp. *cavanillesii* (Martínez) Romero Zarco, *Lagascalia* 14: 141 (1986)

Willkom indicó para este taxón “in uliginosis prope Algeciras, Fritze”. Pérez Lara no lo vió, pero lo incluyó en su obra añadiendo otra localidad: “prope Algeciras (Fritze, Reverch.); ad Gibraltar (Dautez)”. Hemos comprobado la exsiccata de Reverchon.

Cádiz. Algeciras. Prairies humides, 11 Juin, Reverchon, Pl. de l'Andalousie 1887, nº 28 (G).

***Vicia onobrychioides*** L., *Sp. Pl.* 735 (1753)

Esta especie fue añadida posteriormente por PÉREZ LARA (1903: 58) recogiendo la cita de WILLKOMM (1893: 238). La fuente original dice: “prope Algeciras, in silvis Winkl.! 1873, forma magna grandiflora”. Esta cita no ha podido comprobarse, pero las localidades más próximas que conocemos con certeza para la especie están en el E de la provincia de Málaga:

Málaga. Alfarnate, Sierra de Marchamonas, 20.V.1931, Vicioso (MA 69673). Canillas de Aceituno, 8.VI.1919, Gros (MA 69678). Canillas de Albaida, Sierra Tejeda, V.1913, Gros (MA 69674). Sierra Tejeda, 1400 m, 9.VI.1935, Laza (MA 69679).

***Vicia cassubica*** L., *Sp. Pl.* 735 (1753).

Pérez Lara no vió esta especie, que no alcanza el territorio español, pero indicó una localidad gaditana : “in dumosis regionis inferioris circa San Roque (Brouss., Lag., Durand)”. Esta misma cita ya la hizo COLMEIRO (1886, 2: 247). Debe tratarse de una confusión con alguna especie de la sección *Cracca*, tal vez *V. tenuifolia* Roth. o *V. benghalensis* L., aunque no se ha podido comprobar.

***Vicia tenuifolia*** Roth, *Tent. Fl. Germ.* 1: 309 (1788).

La referencia que da PÉREZ LARA “prope San Roque (Dautez ex Debeaux)” es verosímil, ya que esta especie es frecuente en las Sierras del Sur de Cádiz.



**Vicia cracca** L., *Sp. Pl.* 735 (1753).

PÉREZ LARA (1892: 212) recoge aquí una cita de GUTIÉRREZ para El Puerto de Santa María, procedente de un manuscrito mencionado por COLMEIRO (1885, 1: CLXXIX; 1886, 2: 248) y otra para Sanlúcar de Barrameda, también tomada de COLMEIRO. Los testimonios están en el Jardín Botánico de Madrid y corresponden la primera a un ejemplar de *V. benghalensis* L. y la segunda a otro sin legumbres del grupo de *V. villosa* [tal vez *V. eriocarpa* (Hauskn.) Halácsy].

Cádiz. "Vicia sp. nov. ad cassubicam et onobrichyoidem L. accedens // Pto. de Sta. María" (MA 69917 A). *Vicia cracca* L., Sanlúcar de Bda. Abril, ex herb. antiguo [Colmeiro?] (MA 153656).

**Vicia varia** Host, *Fl. Austriac.* 2: 332 (1831).

*V. dasycarpa* Ten. *Succ. Relaz. Viaggio Abrozso* 81 (1830).

Las cuatro localidades propias citadas por Pérez Lara para esta especie se corresponden con cuatro etiquetas repartidas entre dos pliegos de su herbario. El primer pliego contiene material mal conservado con un solo racimo inmaduro que lleva unas 10 flores y puede corresponder a una *V. pseudocracca* Bertol:

Cádiz. In dumosis inter Arcos et El Bosque, 17 Maii 1884 (MAF, número no anotado, 1ª etiqueta); in dumosis prope Ubrique, 25 Maii 1884 (MAF, el mismo pliego, 2ª etiqueta).

El segundo incluye dos trozos en flor, uno de ellos con una legumbre inmadura pubescente que lo identifica con *V. eriocarpa* (Hauskn.) Halácsy:

Cádiz. In incultis herbidis Llanos de Caulina prope Jerez, 1 Maii 1886 (MAF 42307, 1ª etiqueta); in incultis dumosis Dehesa de la Almoraima prope Castellar, 31 Maii 1881 (MAF 42307, 2ª etiqueta).

**Vicia villosa** Roth, *Tent. Fl. Germ.* 2(2): 182 (1793).

De las dos citas para la especie sensu stricto que figuran en la *Florula gaditana*, sólo ha podido comprobarse una, la exsiccata de BOURGEOU de Sanlúcar de Barrameda y se trata de *V. eriocarpa* (Hauskn.) Halácsy.

Cádiz. Bourgeau, *Pl. Esp.* 1849 nº 179. *Vicia villosa* Roth var. *glabrescens* Koch. Bords du Guadalquivir à San Lúcar [sic] de Barrameda, 14 V (G).

**Vicia villosa** var. **eriocarpa** Pérez Lara, *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.* 21: 212 (1892).

Indicación locotípica: “in herbidis maritimis, ad Punta de Montijo prope Chipiona”

Lectotipo (designado aquí): Fl. Gadit. nº 3629 in herbidis incultis prope Chipiona, 13 Julio 1888 (MAF 42334).

El lectotipo designado se identifica con *V. eriocarpa* (Hauskn.) Halácsy. Los tallos que contiene el pliego parecen corresponder a una sola planta, por lo que no se ha considerado necesario separarlos. Aunque algunas de sus legumbres maduras son glabrescentes, otras más frescas son claramente seríceas, con pelos de hasta 0,5 mm y los ovarios son también pubescentes. PÉREZ LARA destacó ese carácter en su diagnosis.

**Vicia pseudocracca** var. **multiflora** Pérez Lara, *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.* 21: 212 (1892).

Indicación locotípica: “in Dehesa del Pedregoso dittonis Tarifa; in loco Garganta del Capitán prope Algeciras et alibi”.

Sintipos: MAF nº 41887, sub *Vicia ambigua* Guss., con dos etiquetas: 1) in silvaticis in Dehesa del Pedregoso dittonis Tarifa, 2, Jun. 1881; 2) in silvaticis loco Garganta del Capitán prope Algeciras, 2, Jun. 1881.

El material contenido en el pliego presenta racimos con 8 12 flores y legumbres inmaduras glabras. Se identifica con dificultad con *V. pseudocracca* Bertol. ya que el número de flores está en el límite superior de la variación observada en el material de esta especie de la Península Ibérica, y el escaso desarrollo de sus legumbres no permite una separación clara con respecto a *V. dasycarpa* Ten.

**Vicia atropurpurea** Desf., *Fl. Atl.* 2: 164 (1799).

*V. benghalensis* L., *Sp. Pl.* 736 (1753).

Tal vez por ser bien conocida su frecuencia en Andalucía, PÉREZ LARA no cita localidades concretas de esta especie, sino “...per omnem ferè provinciam satis frequens”; en su herbario figuran las siguientes:

*Cádiz.* In arvis ad Castillo de Tempul urbis Jerez, 8 Maii 1876 (MAF 41936); in cultis prope Trebujena, 10 Apr. 1882 (MAF 41935); in argilloso-calcareis ad Viñas del Carrascal prope Jerez, 19 Maii, 1882 (MAF 41934).

**Vicia biflora** Desf., *Fl. Atl.* 2: 166 (1799).

*V. monantha* Retz., *Observ. Bot.* 3: 39 (1783), non (L.) Desf. (1799).

En *Florula gaditana* se recoge la cita que da COLMEIRO para Sanlúcar de Barrameda. Aunque la especie está en la provincia (véase más adelante *V. calcarata* Desf.) la planta de Sanlúcar es un ejemplar endeble y sin legumbres del grupo de *V. villosa* [posiblemente *V. pseudocracca* Bertol. o *V. eriocarpa* (Hausskn.) Halácsy]:

Cádiz. *Vicia biflora* Desf., Sanlúcar de Barrameda, Abril, ex herb. antiguo [Colmeiro?] (MA 153603).

**Vicia erviformis** var. **subcapitata** Pérez Lara, *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.* 21: 211 (1892).

Indicación locotípica: "in rupestribus calcareis regionis montanae, ubi in monte Sierra del Caos supra Benaocaz die 3 Mai 1876 floriferam legi"

Lectotipo (designado aquí): MAF nº 42018, que contiene dos etiquetas iguales: in rupestribus calcareis in Sierra del Caos supra Benaocaz, 3 Maii 1876.

El contenido del pliego parece corresponder a un único ejemplar de *Vicia vicioides* (Desf.) Coutinho (*Fl. Port.* 363, 1913) con racimos densos y sin frutos.

**Vicia baetica** Lange in Willk. & Lange, *Prodr. Fl. Hisp.* 3: 306 (1877).

*V. monardii* Boiss. in Boiss. & Reuter, *Pugillus* 131 (1852).

*V. durandii* auc., non Boiss., *Diagn. Pl. Or. Nov.* 2(9): 116 (1849).

Pérez Lara (1892: 214) se limita a citar el tipo: "prope Algecira, Winkler, Fritze". Sobre la nomenclatura y distribución de esta especie véase Romero Zarco (1997).

**Vicia calcarata** Desf., *Fl. Atl.* 2: 166 (1799).

*V. monantha* Retz., *Observ. Bot.* 3: 39 (1783), non (L.) Desf. (1799).

Debe corregirse el área de distribución indicada para esta especie en Andalucía occidental (ROMERO ZARCO, 1987: 59), añadiéndose la provincia de Cádiz (Campiña baja). Sólo se ha encontrado el material de una de las localidades indicadas por PÉREZ LARA (1892: 215) para esta especie.

Cádiz. *Vicia triflora*, ad sepes Viñas del Carrascal prope Jerez, 17 Mart. 1880 (MAF 42303); inter segetes prope Jerez, 10 Maii 1882 (MAF 41957).

***Vicia disperma*** DC., *Cat. Pl. Horti Monsp.* 154 (1813).

La referencia de esta especie "prope Algeciras (Winkler, Reverch.)" no ha podido comprobarse pero es verosímil. Sin embargo no se ha recolectado recientemente en las sierras de la comarca de Algeciras (GIL & al., 1985: 106). Las localidades más próximas conocidas son:

Cádiz. El Gastor, 30.V.1975, Silvestre (SEV 113273); Jimena de la Frontera, Puerto de Gáliz, 11.VI.1963, P. Montserrat (SEV 89863).

***Vicia parviflora*** Cav., *Anales Ci. Nat.* 4: 73 (1801).

*V. gracilis* Loisel., *Fl. Gall.* 460 (1807).

*V. laxiflora* Brot., *Phytogr. Lusit. Select.*, ed. 3, 1: 125 (1816).

Hay abundante material de esta especie en el herbario de PÉREZ LARA con el nombre *V. gracilis* Lois. En todos se destaca su carácter diferencial con respecto a la especie siguiente: "corolla in vivo violacea".

Cádiz. In cultis subhumidis prope Jerez, 9 Maii 1883 (MAF 42039; 42040; 42041; 42042): in arenosis humidis prope Chiclana, 19 Maii 1883 (MAF 42043).

***Vicia erecta*** Pérez Lara, *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.* 11: 402 (1882).

*V. parviflora* var. *erecta* (Pérez Lara) Pérez Lara, *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.* 21: 216 (1892).

Indicación locotípica: "In arenosis excultis circa Jerez.- Fl. April., Jun."

Lectotipo (designado aquí): in cultis in praedio dicto Cortijo del Pino prope Jerez, 19 Maii 1879 (MAF 42015).

Sintipo: in arenosis cultis inter Carretera del Puerto et Parpalana prope Jerez, 18 Apr. 1875 (MAF 42016).

Ambos pliegos contienen ejemplares que se identifican con *Vicia parviflora* Cav., pero presentan tallos cortos y ramificados en la base y flores pálidas, características que suelen darse en plantas que crecen en lugares abiertos y soleados. El pliego MAF 42015 contiene varios tallos sueltos y una planta con raíz que es la elegida como lectotipo.

***Vicia pubescens*** (DC.) Link, *Handb.* 2: 190 (1831).

No se ha encontrado material de esta especie entre los pliegos de Pérez Lara, pero su presencia en la provincia es cierta. Indicamos a continuación los pliegos de esta especie consultados en otros herbarios:

Cádiz. Alcalá de los Gazules, 11.VI.1963, P. Montserrat (JACA 89063). Los Barrios, río Cañas, 25.IV.1973, Briton-Lee (SEV 82603). Castellar de la Frontera, presa del Guadarranque, 29.iv.1973, Asensi & Díez (MA 300206; SEV 103007). San Roque, Alcadeza, V.1956, Briton-Lee (SEV 82604).

**Vicia ervilia** (L.) Willd., *Sp. Pl.* 3: 1103 (1802).

Aunque PÉREZ LARA indica claramente haberla visto viva "(v.v.)", no indica localidad concreta de este especie, que debió ser más frecuente en su época que ahora, tanto cultivada como espontánea. Se ha encontrado un único pliego de esta especie en su herbario:

Cádiz. In cultis, in loco Era de Moralez prope Jerez, 13 Maii 1880 (MAF 38720).

*Especies no citadas en Florula gaditana de cuya presencia en la provincia se tiene constancia.*

Se relacionan a continuación por orden alfabético las especies que PÉREZ LARA no citó pero que forman parte de la flora de Cádiz, señalando en cada caso una referencia basada en el material conservado en el Herbario de la Universidad de Sevilla (SEV).

*Vicia amphicarpa* L., *Sp. Pl.*, ed. 2: 1030 (1763).- Sierra de Grazalema (Romero Zarco, 1987: 50).

*Vicia faba* L., *Sp. Pl.* 737 (1753).- Algodonales, Sierra de Líjar, Aparicio (SEV 56832).

*Vicia hirsuta* (L.) S. F. Gray, *Nat. Arr. Brit. Pl.* 2: 614 (1821).- Sierra de Grazalema (APARICIO & ROMERO ZARCO, 1986: 142).

*Vicia lathyroides* L., *Sp. Pl.* 736 (1753).- Sierra de Grazalema (Romero Zarco, 1987: 51).

*Vicia narbonensis* L., *Sp. Pl.* 737 (1753).- Sierra de Grazalema y comarca de Algeciras (ROMERO ZARCO, 1987: 54).

**Agradecimientos.** Este trabajo no hubiera sido posible sin la colaboración del personal de las instituciones citadas, al cual agradezco su amabilidad y su dedicación a la conservación de las colecciones científicas.

## BIBLIOGRAFÍA

- APARICIO, A. & C. ROMERO ZARCO (1986) Notas taxonómicas y corológicas sobre la flora de Andalucía occidental. 188. *Vicia hirsuta* (L.) S. F. Gray. *Lagascalia* **14**(1): 142.
- BOLÓS, O. & J. VIGO (1984) *Flora dels Països Catalans* 1, Barcelona.
- COLMEIRO, M. (1885-1889) *Enumeración y revisión de las plantas de la Península Hispano-lusitana é islas Baleares*. Madrid.
- GALIANO, E. F. (1975) Apuntes biográficos del botánico Pérez Lara. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* **32**(2): 693-698.
- & S. SILVESTRE (1974) Catálogo de las plantas vasculares de la provincia de Cádiz. I. Pteridophyta - Loranthaceae. *Lagascalia* **4**(1): 85-119.
- GIL, J. M., J. ARROYO & J. A. DEVESA (1985) Contribución al conocimiento florístico de las sierras de Algeciras (Cádiz, España). *Acta Bot. Malacitana* **10**: 97-122.
- PÉREZ LARA, J. M. (1882). Plantam novam aliquarum descriptio ad floram gaditanam pertinentium. *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.* **11**: 399-403
- (1892) Florula gaditana 4(2). *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.* **21**: 191-280.
- (1903) Florula gaditana. Addenda et emendanda. *Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.* **2**: 5-62.
- ROMERO ZARCO, C. (1987) *Vicia* L., In B. VALDÉS, S. TALAVERA & E. F.-GALIANO (eds.), *Flora Vasculare de Andalucía Occidental* **2**: 47-63. Ketres Editora, Barcelona.
- (1997) Typification of two species of *Vicia* L. (Fabaceae) described by Boissier in North Africa. *Flora Mediterranea* **7**: 107-113.
- WILLKOMM, M. (1877) Papilionaceae. In M. WILLKOMM & J. LANGE, *Prodromus Florae Hispanicae* **3**: 247-470. Stuttgartiae.
- (1893) *Supplementum Prodromi Florae Hispanicae*. Stuttgartiae.