

VICIA LEUCANTHA BIV. (LEGUMINOSAE), EN BALEARES*

BOLÒS & VIGO —cf. *Fl. Països Catalans* 1: 491-510. 1984—, en su tratamiento del género *Vicia* L., dejaron sin solucionar la posible presencia en Baleares de dos especies: *V. vicioides* (Desf.) Cout. y *V. leucantha* Biv. La primera es ibero-mauritánica y bien conocida en Andalucía y el centro-oeste peninsular; la sospecha de su presencia en Baleares deriva de su posible relación con *V. sennenii* —Pau ex Bianor in *Butll. Inst. Catalana Hist. Nat.* 17: 136. 1917, nom. nud.—. La segunda es una especie mediterránea que se distribuye desde el noroeste de África hasta la antigua Yugoslavia, incluyendo Cerdeña, Sicilia y el sur de la Península Itálica, pero no conocida hasta la fecha de la Península Ibérica. *V. leucantha* es afín a otras especies de la sección *Cracca* con flores pequeñas, como *V. vicioides* y *V. disperma* DC., pero también puede confundirse fácilmente con otras especies de flores pequeñas de la sección *Ervum*, como *V. pubescens* (DC.) Link o incluso con *V. hirsuta* (L.) Gray —los caracteres que permiten diferenciarla de dichas especies se exponen en la tabla 1.

La única cita de *V. leucantha* para el territorio español es la de PAU: “Mallorca (Bianor, 6-VII-1917). Nueva para la flora balearica. Me fue comunicada por el Hno. Sennen, sin localidad determinada” —cf. *Brotéria Ci. Nat.* 3: 175. 1934—. Un recorte del párrafo completo se encuentra en un pliego del herbario de Pau (MA 70089) que contiene dos fragmentos de la especie, uno en flor y el otro

empezando a fructificar. En la etiqueta se indica como localidad Mallorca y como recolector al Hno. Bianor, pero la fecha que ahí se lee es “6.X.1917”. Ninguna de ambas fechas casa con el estado fenológico del material, ya que la especie florece en abril o en mayo, según el material de herbario argelino consultado. El misterio se aclara a la vista de un pliego del herbario general del Instituto Botánico de Barcelona (BC 18963):

“Plantes des Baïeares // *Vicia Sennenii*, Pau. sp. nov. // Broussailles, // Cala San Esteban (Mahón). // 1917, 14 Avril. Fre. Bianor-Marie.”

El pliego y su duplicado contienen abundante material de *Vicia leucantha* en flor o al inicio de la fructificación y su etiqueta se corresponde con la siguiente cita de BIANOR: “*Vicia Sennenii* Pau, plante de *V. Baetica*, Lange, et *V. erviformis*, Boissier. Mahó: bord de la mer, dans les broussailles, sur le chemin du Castell Saint Félip ... la Cala Sant Esteve” —cf. *Butll. Inst. Catalana Hist. Nat.* 17: 136. 1917—. El fragmento del herbario de Pau procede sin duda de este pliego.

Con estos datos se puede concluir que: *V. leucantha* ha sido recolectada al menos una vez en Menorca, donde podría ser planta adventicia o, lo que creo más probable, un caso más de escasez de recolecciones; que la cita de Pau para Mallorca es errónea en lo que respecta a la localidad y a la fecha de recolección, pero acertada en el nombre, y que

TABLA 1

CARACTERES DIFERENCIALES DE *VICIA LEUCANTHA* BIV. RESPECTO A OTRAS ESPECIES SEMEJANTES

	<i>V. leucantha</i>	<i>V. vicioides</i>	<i>V. disperma</i>	<i>V. pubescens</i>	<i>V. hirsuta</i>
Estípulas ¹	tipo 1	tipo 2	tipo 2	tipo 2	tipo 1
Número de flores	1-4	5-20	1-5(7)	(1)2-6	2-7
Forma del cáliz ²	tipo 1	tipo 2	tipo 3	tipo 1	tipo 2
Lóbulos superiores del cáliz	> tubo	≥ tubo	< tubo	≥ tubo	≥ tubo
Longitud del fruto	c. 30 mm	14-21 mm	14-19 mm	11-14 mm	7-10 mm
Anchura del fruto	8-10 mm	6-9 mm	5-8 mm	3-3,4 mm	2,5-3,5 mm

¹ Estípulas tipo 1: Semihastadas, con el borde frecuentemente inciso-dentado o laciniado.
Estípulas tipo 2: Semihastadas o no, con el borde entero.

² Cáliz tipo 1: Ligeramente zigomorfo, con la boca del tubo casi recta y los lóbulos ligeramente desiguales.
Cáliz tipo 2: Actinomorfo, con la boca del tubo recta y los lóbulos iguales o subiguales.
Cáliz tipo 3: Zigomorfo, con la boca del tubo oblicua y los dientes muy desiguales.

* Trabajo realizado con fondos del proyecto “Flora iberica” (DIGICYT PB91-0070-C03-03).

V. sennenii hay que referirla a *V. leucantha* y no a *V. vicioides*, especie hasta el momento no encontrada en las Baleares.

Carlos ROMERO ZARCO. Departamento de Biología Vegetal y Ecología, Universidad de Sevilla. Apartado 1095. E-41080 Sevilla. E-mail: zarco@cica.es.

***HYMENOCARPOS CIRCINNATA* (L.) SAVI (LOTEAE, LEGUMINOSAE),
¿PLANTA IBÉRICA?***

Con motivo de la redacción para *Flora iberica* del género *Hymenocarpus* Savi, se planteó la necesidad de aclarar la presencia de *Hymenocarpus circinnata* en el territorio estudiado. Al indicar la distribución europea para esta especie, P.W. BALL –cf. TUTIN & al. (eds.), *Fl. Eur.* 2: 177. 1968– no incluye el código "Hs". Por el contrario, en catálogos más recientes –cf. SMITHIES in *Englera* 3: 346. 1984; GREUTER & al., *Med-Checklist* 4: 113. 1989– se menciona de la Península Ibérica. Nosotros, en los herbarios consultados, nada hemos visto hasta la fecha que corrobore su presencia.

Del material tipo visto (LINN 933.4, 933.5) de *Hymenocarpus circinnata* no hemos sacado nada en claro, ya que ambos pliegos incluyen un total de cuatro fragmentos, en los cuales, aunque se ajustan a la frase de la diagnosis y a lo que actualmente entendemos bajo ese nombre, la única indicación geográfica (en LINN 933.5) es el símbolo "s", símbolo que usaba Linneo para designar el centro de Asia –cf. SAVAGE, *Cat. Linn. Herb.*: vii, 37. 1945.

El origen de que se haya tenido por ibérica hay que buscarlo sin duda alguna en el protólogo. En la primera edición del *Species Plantarum*, Linneo incluyó dentro de *Medicago*, en el cuarto lugar, *M. circinnata* –cf. *Sp. Pl.*: 778. 1753– con la indicación locotípica "Habitat in Hispania, Italia". La frase de la diagnosis del protólogo está transcrita del *Hortus Cliffortianus* (pág. 377. 1737), donde además se consigna: "crescit in Hispania; in collibus siccis Romae, praesertim in monte Mario; in Salamina insula prope Athenas". En esta obra, entre los sinónimos incluidos por Linneo para la especie figuran los polinomios de Barrelier, C. Bauhin, Boerhaave, Camerarius, Morison y Tournefort; por lo que sabemos, tan solo el de este último autor ("Medicago vulnerariae facie, Hispanica. Tournef. Inst. 412"; cf. TOURNEFORT, *Inst. Rei Herb.* 1: 412. 1700) se puede relacionar con la indicación "Hispania" que aparece en el protólogo de *Medicago circinnata*. Podría considerarse, acaso, que el botánico occitano herborizara esa planta en alguno de sus dos viajes por Cataluña y Valencia. Una consulta al herbario de Tournefort de París (*Tournefort 3584*, visto en microficha) no aclara

nada al respecto, ya que tan solo hay un ejemplar fructificado con una etiqueta en donde se lee la frase diagnóstica de C. Bauhin ("Loto affinis siliquis circinnatis"; cf. C. BAUHIN, *Pínax*: 333. 1623) y, a continuación, la de Tournefort, pero sin mención de localidad alguna. En el herbario Salvador de Barcelona (*Salvador 2295*) hemos encontrado un pliego de *Hymenocarpus circinnata* en el que junto a un ejemplar fructificado y un fragmento vegetativo hay una etiqueta con las dos frases diagnósticas antes citadas y donde además se lee: "In horto regio Mospeliense". Posiblemente dicho ejemplar procede de una de las donaciones de pliegos de herbario que hizo Joseph Pitton de Tournefort a Jaume Salvador. Por todo ello, no consideramos aventurado suponer que la planta de Tournefort procedería, como otras tantas, del Jardín Botánico de Montpellier.

El tournefortiano QUER (*Fl. Españ.* 5: 412. 1784), al precisar la distribución ibérica de *H. circinnata*, afirma haberla visto "en Cataluña y Valencia", lo que luego recogieron PALAU (*Parte Práct. Bot.* 5: 734. 1786), AMO (*Fl. Fan. Peníns. Ibérica* 5: 478. 1873) y COLMEIRO (*Enum. Pl. Peníns. Hispano-Lusit.* 2: 122. 1886). Muy posiblemente se trata de alguna confusión con un *Medicago* de fruto lenticular y espiras planas –¿*M. orbicularis* (L.) Bartal.?–. Posteriormente, estas indicaciones fueron tomadas en consideración por WILLKOMM (in WILLK. & LANGE, *Prodr. Fl. Hispan.* 3: 326. 1876) y finalmente se reflejaron en los catálogos citados al principio.

Así pues, según los datos que conocemos, la especie que nos ocupa es endémica del Mediterráneo central y oriental, pero nada nos permite afirmar que alcance las Baleares ni la costa oriental de la Península Ibérica. No obstante, atendiendo a las dudas que puedan plantear los comentarios anteriores, incluiremos la especie bajo el epígrafe "Especies que han de buscarse".

Carles BENEDÍ. GreB, Laboratori de Botànica, Facultat de Farmàcia, Universitat de Barcelona. Avda. Joan XIII, s/n. E-08028 Barcelona. E-mail: benedi@farmacia.far.ub.es.

* Trabajo realizado con fondos del proyecto "Flora iberica" (DGICYT PB91-007-C03-01).