

**NOTULAE TAXINOMICAE, CHOROLOGICAE,
NOMENCLATURALES, BIBLIOGRAPHICAE
AUT PHILOLOGICAE OPUS "FLORA IBERICA"
INTENDENTES
(24-32)**

24. *ACHILLEA FILIPENDULINA* LAM. NUEVA PARA ANDALUCÍA, MÁS ALGUNAS OBSERVACIONES SOBRE LAS *ACHILLEA* ANDALUZAS

Ignasi SORIANO

Recibido el 18 de marzo de 2014, aceptado para su publicación el 16 de junio de 2014

Achillea filipendulina Lam. new for Andalusia, and some comments on the Andalusian *Achillea*

Palabras clave. *Achillea*, Asteraceae, flora, Andalucía, España.

Key words. *Achillea*, Asteraceae, flora, Andalusia, Spain.

La preparación de la síntesis de *Achillea* L. para *Flora Iberica* ha llevado a examinar algunas cuestiones críticas en relación con la flora de Andalucía oriental (Blanca, 2011). Para ello, se ha revisado la información bibliográfica disponible, así como los materiales de herbario de referencia; se ha contado asimismo con la colaboración del autor de la síntesis de dicha obra. Como resultado, se plantea la adición al catálogo de la flora andaluza de una nueva especie alóctona, *Achillea filipendulina* Lam., así como la exclusión de *A. ligustica* All., a la que se habían atribuido inicialmente algunos ejemplares de *A. millefolium*. Se incluyen

también comentarios sobre la distribución de *A. millefolium* en Andalucía y, por último, una propuesta de actualización de las claves para el género en esta región.

***Achillea filipendulina* Lam.**

ESPAÑA. **Granada.** 30SWH4900, La Puebla de Don Fadrique a Huéscar, 1200 m, 09-07-2004, C. Fernández, V. Gómez Montabes & J. L. Medina [*A. ligustica* All., det. J. Hervás; *Achillea filipendulina* Lam., rev. I. Soriano, XI-2013] (JAEN 641349). Pr. Puebla de D. Fadrique, vegetación viaria, sustrato calizo, 18-VII-2007, G. Blanca & J. Algarra

[*Tanacetum vulgare* L., det. G. Blanca; *Achillea filipendulina* Lam., rev. G. Blanca, 12-III-2014] (GDA 53174).

Especie originaria de Oriente medio y Asia central, de anchas hojas, 1-2 pinnatisectas, sobre tallos hasta de 1 m de altura, y vistosos corimbos de capítulos de flores amarillas. Se halla naturalizada o subespontánea en gran parte de Europa occidental, incluida la Península Ibérica, de la cual se conocen localidades de una docena de provincias, casi todas de la mitad norte; hasta ahora, las más meridionales se situaban en el sur de la provincia de Valencia (Herrero-Borgoñón *et al.*, 2005). La planta vive generalmente cerca de áreas urbanas y en taludes de carreteras, llegando a formar localmente poblaciones nutridas (por ejemplo, en la Sierra madrileña).

Las localidades del norte de Granada son las primeras de la especie conocidas en Andalucía. En esta misma área existen también poblaciones de *Tanacetum vulgare*, especie de morfología foliar similar, a la que se habían atribuido algunos especímenes de *Achillea filipendulina*; tal es el caso del pliego GDA 53174 o de la fotografía de la página 1643 de la Flora de Andalucía oriental (G. Blanca, com. pers.).

Achillea millefolium L.

ESPAÑA. **Almería.** Sierra de María, cerca de la Ermita, 16-07-1959 [Flora Iberica - Hortus Regius Matritensis (ex dupla)] (BCN 2671). **Cádiz.** Entre Olvera y Grazalema, los Batanes, 22-09-1977, B. Cabezudo, S. Talavera y B. Valdés 704/77 (SEV 211076). **Jaén.** 30SWH3015, Santiago de la Espada, la Matea, calizas, 1000 m, 23-07-1996, A. Camacho y A. Fernández Ocaña [Flora de Andalucía Oriental / *Achillea ligustica* All., rev. G. Blanca, 28-I-2006] [Revisión para Flora Iberica / *Achillea millefolium* L. s.l., det. I. Soriano, XII-2013] (JAEN 960999). Sierra de la Cabrilla, Barranco Giner, 1700-2000 m, 24-06-1980, J.A. Devesa, T. Luque, C. Romero

& S. Talavera 1365/80 [Revisión para Flora Iberica / *Achillea millefolium* L. s.l., det. I. Soriano, VI-2005] (SEV 210719). 30SWG0385, Quesada, Puerto Llano, 1780 m, 18-08-1976, González Rebollar, Muñoz Garmendia & Soriano (MA 480729). 30SWG0288, Quesada, Nacimiento del Guadalquivir, 1340 m, prados húmedos junto al río, 6-VII-1976, C. Soriano (MA 480728). **Málaga.** 30SUF7465 Málaga, Monte de Gibralfaro, junto al Teatro Romano, 20-05-2010, P. Silva (MGC-Cormof 73439). **Sevilla.** Sevilla, Paseo Marqués de Contadero, 30-05-1989, C. Andrés & J. Gutiérrez 763/89 (SEV 272227).

En Andalucía, *A. millefolium* (*sensu lato*) tiene el principal núcleo de poblaciones en las sierras de Cazorla-Segura. Del resto del territorio existen testigos de herbario de diversas localidades dispersas por buena parte del área, pero como se indica en Blanca (2011: 1640), es probable que parte de estos materiales correspondan a poblaciones no estables, o incluso a ejemplares cultivados. Dos de estas poblaciones pertenecen al ámbito del catálogo de Andalucía occidental (Valdés *et al.*, 1987), en el que no figura la especie.

Achillea ligustica All.

Planta de distribución mediterránea centro-oriental y norteafricana, naturalizada o adventicia en unas pocas localidades del cuadrante nororiental de la Península, probablemente a partir de ejemplares cultivados con finalidad ornamental o para consumo humano (en infusiones o como aromatizante de licores).

La especie se ha indicado en más puntos de la Península, pero los materiales de herbario han revelado confusiones con otras *Achillea*, como *A. odorata* (Guadarrama: Navacerrada, Sennen Pl. d'Espagne n° 7141: BC 84534, BCN 2643), o *A. millefolium*. En el caso de los materiales andaluces, la revisión del pliego JAEN 960999 en el que se apoyaba la inclusión de *A. ligustica* en la flora (Blanca, 2011), ha

permitido atribuirlo a *A. millefolium*; con toda probabilidad, también corresponda a este mismo taxón la fotografía de la parte izquierda de la página 1640 de la Flora de Andalucía Oriental, en que la disposición tridimensional de las lacinias es la característica de la milhojas.

A. ligustica se distingue de *A. millefolium* por las hojas caulinares medias ovado-trianguulares, planas, hasta con 10 pares de segmentos de primer orden (en *A. millefolium* oblongas, generalmente subcilíndricas y con 15 o más pares de segmentos), y de *A. odorata* (de hojas oblongas a elíptico-oblongas) por la mayor anchura de las lacinias y el raquis.

Clave para las *Achillea* andaluzas

1. Mata; hojas cilíndricas, lineares, de 1-2 mm de anchura; capítulos 5-7 mm de anchura *A. santolinoides*
- 1'. Hierba vivaz; hojas planas o cilíndricas, por lo general de más de 5 mm de anchura; capítulos 1,7-5 mm de anchura 2
2. Hojas caulinares medias crenado-dentadas; flores con corola amarilla *A. ageratum*
- 2'. Hojas caulinares medias 1-3 pinnatisectas; flores con corola amarilla, blanca o rosa 3
3. Hojas caulinares medias por lo general de más de 25 mm de anchura, 1-2 pinnatisectas; flores con corola amarilla *A. filipendulina*
- 3'. Hojas caulinares medias hasta de 15 mm de anchura, 1-3 pinnatisectas; flores con corola blanca o rosa 4
4. Hojas caulinares medias 10-20(25) mm de longitud, pinnatisectas, aplanadas *A. odorata*
- 4'. Hojas caulinares medias 20-50 mm de longitud, 2-3 pinnatisectas, con segmentos dispuestos en 3 dimensiones *A. millefolium*

AGRADECIMIENTOS. A Gabriel Blanca por la información sobre localidades de plantas y materiales del herbario GDA. Y a Carlos Fernández López por facilitarnos el acceso a los materiales de JAEN.

BIBLIOGRAFÍA

BLANCA, G. -2011- *Achillea* L. En: G. Blanca, B. Cabezudo, M. Cueto, C. Salazar & C. Morales Torres (eds.), *Flora Vasculare de Andalucía*

Oriental, págs. 1639-1640. Universidades de Almería, Granada, Jaén y Málaga, Granada.
 HERRERO-BORGOÑÓN, J.J., P. FERRER & E. GUARA -2005- Notas sobre la flora alóctona valenciana de origen ornamental. *Acta Bot. Malacitana* 30: 182-187.
 VALDÉS, B., S. TALAVERA & E. FERNÁNDEZ GALIANO -1987- *Flora vascular de Andalucía occidental*. Ketres, Barcelona.

Dirección del autor. Dpto. de Biología vegetal (Botánica). Universidad de Barcelona. Diagonal 643. 08028 Barcelona. isoriano@ub.edu.