

13. *Hesperis*13. *Hesperis* L.*

[*Hesperis* f. – gr. *hesperis* f.; lat. *hesperis*, *-idos* f. = en Plinio, una planta que huele al atardecer (gr. *hēspēros* m. = la tarde). Según unos autores sería el alhelí blanco o el campestre –*Matthiola incana* (L.) R. Br. y *M. fruticulosa* (L.) Maire, respectivamente, crucíferas–; para otros, la juliana o matronal –*Hesperis matronalis* L.]

Hierbas bienales o perennes; cubiertas de pelos tectores –simples o bifurcados– a veces mezclados con pelos glandulíferos. Hojas desde enteras o levemente dentadas hasta pinnatifidas o incluso parcialmente pinnatipartidas; las inferiores, pecioladas; las superiores, cortamente pecioladas o sésiles. Pedicelos con dos glándulas a cada lado de su base. Flores ± grandes, en racimos ebracteados, muy alargados en la fructificación. Sépalos erectos, con margen membranáceo; los laterales notablemente gibosos en la base. Pétalos con uña larga, purpúreos, violáceos, blancos o, más raramente, amarillentos y ampliamente manchados de púrpura. Estambres 6, los medianos con filamentos ± dilatados inferiormente. Nectarios laterales anulares o en forma de herradura; sin nectarios medianos. Fruto en silicua linear, de sección circular, torulosa; valvas con nervio medio bien marcado, con nervios secundarios ± anastomosados; estilo corto o inexistente; estigma profundamente bilobado, con los lóbulos connados, ovales. Semillas uniseriadas, oblongas, ápteras o con una pequeña ala apical, de un castaño oscuro; cotiledones incumbentes.

1. Pedicelos más largos o de longitud igual a la del cáliz; con indumento de pelos cortos –0,1-0,5 mm– ya sean simples, bifurcados o glandulíferos; sépalos 5-9 mm; hojas caulinares todas ± uniformemente sinuado-dentadas **1. *H. matronalis***
- Pedicelos claramente más cortos que el cáliz; con indumento de pelos glandulíferos cortos –c. 0,1 mm– y, en menor número, de pelos tectores largos –de más de 0,5 mm– simples o bifurcados; sépalos 8-14 mm; hojas caulinares inferiores con la mitad basal más profundamente hendida que la apical **2. *H. laciniata***

1. *H. matronalis* L., Sp. Pl.: 663 (1753)

[matronális]

Ind. loc.: “Habitat in Italia”

lc.: Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur. ed. 3, 4(1), Taf. 128 Fig. 4 (1986); Bonnier, Fl. Ill. France 1, tab. 33 n.º 146 (1912); H.E. Hess, Landolt & R. Hirzel, Fl. Schweiz 2: 239 (1977)

Hierba generalmente unicaule; con indumento compuesto por alguno de los siguientes tipos de pelos: simples, bifurcados o glandulíferos. Tallos 40-80 cm, erectos, simples en la base y a menudo ramosos en la parte superior, pelosos o glabrescentes. Hojas (20)30-160 × 4-30 mm, de lanceoladas a linear-lanceoladas; las inferiores, con la base gradualmente atenuada en un largo peciolo; las superiores, sésiles o casi, con la base redondeada o subcordada; todas, con margen sinuado-dentado o denticulado, glabrescentes o pelosas. Pedicelos 5-10 mm en la floración, que igualan o superan la longitud del cáliz, con indumento de pelos cortos –de 0,1-0,5 mm– ya sean simples, bifurcados o glandulíferos; en la fructificación de hasta 17 mm, ± patentes. Sépalos 5-9 mm. Pétalos (12)15-22(25) mm, con el limbo anchamente obovado, a menudo con un mucrón obtu-

* G. Nieto Feliner

13. *Hesperis*

so, de color blanco o purpúreo. Frutos 30-100 × 1,5-2,5 mm, erecto-arqueados, torulosos, generalmente glabros. Semillas 2-3,5 × c. 1,3 mm. $2n = 24^*$.

Lugares frescos sobre suelos ricos, en alisedas, hayedos y orla forestal, en herbazales ± húmedos; las formas escapadas de cultivo, en lugares ruderalizados; 100-1300(2000) m. V-VIII. C y S de Europa; cultivada en jardinería y naturalizada en gran parte de Europa y N de América. N de la Península, desde Asturias hasta el Pirineo occidental; ocasionalmente, como adventicia, en otras partes. **Esp.:** [(B)] Bi Bu [Ge] Gu Hu (L) (Le) Lo Na O S SS Vi. **N.v.:** juliana, matronal, viola matronal; **cat.:** juliana.

Observaciones.—Por lo que afecta a nuestro territorio, se han distinguido dos razas. **H. matronalis** subsp. **candida** (Kit. ex Schulzer, Kanitz & J.A. Knapp) Hegi & Em. Schmid in Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur. 4(1): 467 (1919) [*H. candida* Kit. ex Schulzer, Kanitz & J.A. Knapp in Verh. K.K. Zool.-Bot. Ges. Wien 16: 143 (1866), basión.], de flor blanca, es autóctona. Se distribuye por las montañas del C y S de Europa y, en nuestro territorio, por el sistema cántabro-pirenaico (Bi Bu Hu L Le Lo Na O S SS Vi), aunque existe también un testimonio de Gu. La subsp. **matronalis**, por el contrario, seguramente no es autóctona en la Península. En cambio, se cultiva como ornamental y puede encontrarse como adventicia —o tal vez naturalizada— en varias localidades, particularmente de Cataluña. Es de flor purpúrea o violácea, florece más profusamente que la subsp. **candida** y el indumento de sus hojas suele ser más denso. Sin embargo, otros caracteres relativos al tipo de los pelos de tallo y hojas, que se han invocado para diferenciar estas y otras razas dentro de *H. matronalis*, distan mucho de ser consistentes.

2. *H. laciniata* All., Fl. Pedem. 1: 271 (1785)

[laciniáta]

Ind. loc.: “Ad rupes locis apricis, & sole percussis circa la Briga, e Sospello” [Piamonte, Italia]
lc.: Lám. 24

Hierba unicaule o, a veces, con varios tallos naciendo de una cepa simple o ramificada; con indumento de pelos tectores —simples o bifurcados— y glandulíferos. Tallos (25)30-60(80) cm, erectos, a menudo ramosos en la parte superior, con pelos tectores largos, más abundantes hacia la base, y pelos glandulíferos, más abundantes hacia el ápice. Hojas 30-200 × 8-40(45) mm, de margen irregularmente sinuado-dentado —en la parte basal del limbo, hasta pinnatisectas—; las inferiores, de lanceoladas a obovado-oblongas, ± obtusas, con la base gradualmente atenuada en un largo peciolo; las superiores, ovado-lanceoladas, agudas, sésiles o casi, con la base redondeada o subcordada. Pedicelos 1,5-8(12) mm en la antesis, claramente más cortos que el cáliz, con pelos glandulíferos cortos —de c. 0,1 mm— y pelos tectores largos —de más de 0,5 mm—; en la fructificación, de hasta (12)17 mm, de erecto-patentes a patentes. Sépalos 8-14 mm. Pétalos (17)20-30(33) mm, con el limbo obovado-oblongo, a menudo apiculado, de color purpúreo o, más raramente, amarillento y entonces ampliamente manchado de púrpura. Frutos (50)70-130(140) × 1,5-3 mm, ± patentes, arqueado-recurvos o rectos, torulosos, pubérulo-glandulosos y a veces —adicionalmente— con pelos tectores. Semillas de hasta 4 × 2 mm. $2n = 12^*$.

Terrenos pedregosos ± sombreados, en roquedos —generalmente calizos— o al pie de ellos, castañares; 200-1900 m. III-VI. S de Europa, Marruecos. Dispersa por la mitad sur de la Península, con unas cuantas localidades —por el E de España— en la mitad norte. **Esp.:** A Ab Al Av Ba Ca Cc Co Cs Gr Gu H Hu J L M Ma (Mu) Sa Se Te To V. **Port.:** E BA BL.

Observaciones.—Según Dvořák —in Scripta Fac. Sci. Nat. Univ. J. E. Purkynianae Brun. 1: 237-250 (1971)—, todos los materiales ibéricos corresponderían a la subsp. **spectabilis** (Jord.) Rouy & Foucaud, Fl. France 2: 4 (1895) —*H. spectabilis* Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon ser. 2, 7: 502 (1861) [basión.]. Sin embargo, dos recolecciones del Pirineo oriental francés son referidas por este autor a la subsp. **laciniata**; de la vertiente sur de dicho sistema no conocemos testimonio. La validez taxonómica de la planta de Jordan no está aclarada; sin embargo, sí parece claro que, a diferencia de



Lám. 24.—*Hesperis laciniata*, a, b) Sierra de Huétor, Granada (MA 421968); c-g) Sierra del Cabo de Gata, Almería (MA 375863): a) hábito; b) cáliz y pedicelo, con detalle del indumento de este último; c) racimo en la fructificación; d) fruto inmaduro; e) ápice del fruto con detalle del indumento; f) parte basal del fruto sin la valva; g) semilla.

Italia y los Balcanes, en toda la Península no se encuentran flores totalmente amarillas, lo cual podría concordar con el carácter diagnóstico que algún autor le atribuye [cf. O. Bolas & Vigo, Fl. Paisos Catalans 2: 75 (1990)].