

12. *Anemone* L.*

[Anemóne f. – gr. *anemóne* = anemone. Sus flores son fácilmente agitadas por el viento (gr. *ánemos*)]

Hierbas vivaces. Rizoma generalmente tuberoso. Hojas basales palmeadas o pinnadas. Tallo escapiforme, con 3(4) brácteas foliáceas, verticiladas, divididas. Flores actinomorfas, terminales, solitarias o en umbela, vistosas, de color variable. Perianto formado por 5-15 piezas (sépalos) petaloideas, libres, caducas. Estambres más cortos que los sépalos. Gineceo con numerosos carpelos, libres, pilosos, insertos en un receptáculo hemisférico o cónico. Poliaquenio hemisférico, a veces ovoide; estilo persistente, no acrescente ni plumoso.

* P. Montserrat

12. *Anemone*

Observaciones.—*A. hortensis* L., caracterizada por las brácteas poco divididas, de escasos y anchos segmentos, escapa a veces de los jardines, al igual que *A. pavonina* Lam. y otras.

Bibliografía.—H. BAUMBERGER in Ber. Schweiz. Bot. Ges. 80: 17-96 (1970); E. ULBRICH in Bot. Jahrb. Syst. 37: 172-256 (1905); 37: 257-334 (1906).

1. Aquenios glabros, muy comprimidos, de borde casi alado; 2(3)-5(6) flores blancas en umbela terminal **1. *A. narcissiflora***
- Aquenios pilosos, apenas comprimidos; flor solitaria, raramente 2-3, blanca, rosada o amarilla 2
2. Aquenios pubescentes o con pilosidad seríceo; rizoma delgado, 2-6(8) mm de diámetro, horizontal 3
- Aquenios con pilosidad lanosa; rizoma lignificado tuberoso 5
3. Flores 1-2(3), amarillas; sépalos piloso-seríceos exteriormente; estilo de tamaño subigual al aquenio **2. *A. ranunculoides***
- Flores solitarias, blancas o rosadas; sépalos glabros; estilo de menor tamaño que el aquenio 4
4. Hojas 3-sectas, con denticulación regular; anteras blancas; rizoma con escamas persistentes, de borde blanco y ondulado **3. *A. trifolia***
- Hojas 1-2 palmatisectas, con denticulación grosera y 3-5 divisiones muy irregulares; anteras amarillas; rizoma con escamas efímeras, de color pardo **4. *A. nemorosa***
5. Rizoma no tuberoso, cubierto por restos foliares oscuros; brácteas con pecíolo envainador, muy piloso **5. *A. pavoniana***
- Rizoma tuberoso y de forma irregular, no cubierto con restos foliares oscuros; brácteas sésiles 6
6. Sépalos amarillos, con pilosidad sedosa; hojas suborbicular-reniformes, con 3-5 lóbulos poco profundos **6. *A. palmata***
- Sépalos azules o rojos; hojas con las divisiones muy estrechas **7. *A. coronaria***

1. *A. narcissiflora* L., Sp. Pl.: 542 (1753) [“narcissifolia”] [narcissiflóra]

Ind. loc.: “Habitat in Alpibus Austriae, Helvetiae, Sibiriae”

lc.: Pignatti, Fl. Italia 1: 295 (1982)

Rizoma corto. Cepa cubierta por restos fibrosos de color castaño. Tallo (8)15-40(50) cm. Hojas patente-pilosas en los pecíolos; limbo palmatisecto, con 3-5 segmentos trifidos, de lóbulos estrechos. Brácteas foliáceas, sésiles, con lóbulos tan estrechos como los foliares. Umbela con (2)3-5(6) flores blancas. Sépalos 5-6, de 10-22 × 8-14 mm, glabros. Aquenios glabros, orbiculares, muy comprimidos, de borde casi alado; estilo curvado, persistente. $2n = 14^*$.

Pastos de los pisos subalpino y alpino; 1600-2600 m. (VI)VII-VIII. Europa, Asia, N de América. Pirineos. **And. Esp.:** B Ge Hu L Na.

2. *A. ranunculoides* L., Sp. Pl.: 541 (1753) [ranunculoídes]

Ind. loc.: “Habitat in Europae borealis pratis nemorosis”

lc.: H.E. Hess, Landolt & R. Hirzel, Fl. Schweiz ed. 2, 2: 49 (1977)

Rizoma horizontal, delgado, ± fusiforme, carnoso y frágil. Tallo 12-25 cm, tenue, poco piloso. Hojas generalmente ausentes en la antesis, palmatisectas,

con 3-5 segmentos lobados. Brácteas foliáceas, pecioladas, 3-sectas, de borde dentado-lobulado muy irregular y aspecto similar al de las hojas. Umbela con 1-2(3) flores. Sépalos 5, amarillos, sedoso-pilosos exteriormente, caducos. Pedicelos fructíferos péndulos. Aquenios pubescentes; estilo persistente, glabro y apenas menor que los aquenios. $2n = 30^*$, 32^* .

Hayedos y robledales frondosos; 400-2000 m. (II)III-V. Europa, W de Asia. Cuadrante NE peninsular. **And. Esp.:** B Bu Ge Hu L Lo Na P So Vi. **N.v., cat.:** buixol groc.

3. *A. trifolia* L., Sp. Pl.: 540 (1753) [trifólia]
 subsp. ***albida*** (Mariz) Ulbr. in Bot. Jahrb. Syst. 37: 220 (1905) [álbida]

A. albida Mariz in Bol. Soc. Brot. 4: 101 (1886) [basión.]

Ind. loc.: "Serra do Gerez: Leonte, Caldas (Henriq., A. Tait), Cabeceiras de Basto (D.M. Henriq.), Leça do Balio (Casimiro), S. Pedro da Cova (Schmitz), arred. do Porto: Avintes, etc. (Johnston), Serra do Marão? (Ferreira)"

lc.: Mariz in Bol. Soc. Brot. 4, est. 2 (1886)

Rizoma delgado, horizontal, cubierto por escamas membranosas de borde ondulado y blanco. Tallo 10-20 cm, débil. Hojas, muy persistentes en primavera-verano, de hasta 30 cm, 3-sectas con segmentos serrados, no lobulados. Brácteas foliáceas con pecíolo corto y limbo algo piloso, de denticulación regular como en las hojas. Flor solitaria, al final nutante. Sépalos 10-15 × 4,5-5 mm, blancos. Estambres cortos; anteras c. 0,8 mm, blancas. Aquenios 5-15, de c. 4 × 2,5 mm, ovoides, cubiertos de pilosidad sedosa, subpatente; estilo persistente, apenas curvado; estigma lateral.

Prados y borde forestal húmedo en zona de robledales; 0-1000 m. II-IV. ● Galicia y mitad N de Portugal. **Esp.:** C Lu Or Po. **Port.:** BA BL DL Mi TM.

Observaciones.—Es frecuente la confusión, en las alisedas costeras, con formas vascas de *A. nemorosa* de hojas menos divididas; pero el endemismo galaico-portugués se distingue por los caracteres del rizoma, los aquenios menos numerosos, las anteras blancas y la ausencia de grandes lóbulos foliares.

4. *A. nemorosa* L., Sp. Pl.: 541 (1753) [nemorósa]

A. francoana Merino, Fl. Galicia 1: 59 (1905)

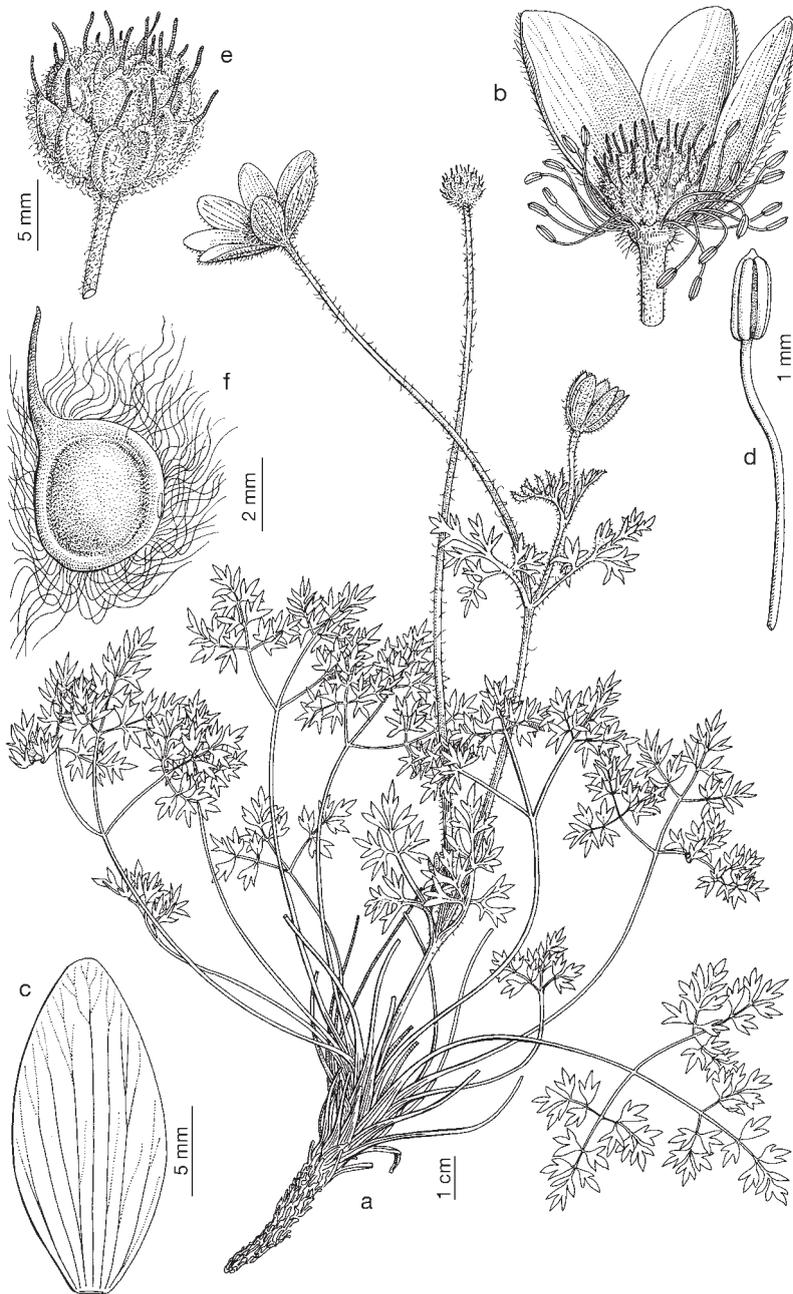
Ind. loc.: "Habitat in Europae asperis, duris, nemoribus"

lc.: Font Quer, Pl. Medic.: 225 (1962)

Rizoma 2-6 mm de diámetro, horizontal, frágil, de color castaño, con escamas oscuras y efímeras. Hojas 1-2 palmatisectas; segmentos 3-5, muy irregulares. Brácteas foliáceas, con pecíolo de 2-5 cm y dientes y lóbulos muy irregulares, al menos con 5 segmentos. Flor solitaria. Sépalos 15-22 × 7-11 mm, elípticos, carnosos, blancos, algunas veces rosado-violáceos en el dorso (forma de brezal y alta montaña) o rojizos. Anteras amarillas. Poliaquenio esferoidal, con (10)15-25(50) aquenios piloso-seríceos; estilo persistente. $2n = 16^*$, 30^* , 45^* .

Bosques húmedos con suelo fresco, prados y matorrales de montaña; 0-2000 m. (II)III-V(VI). Europa, W de Asia, N de América. N de la Península. **And. Esp.:** B Bi Bu C Cs Ge Hu L Le Lo Lu Na O Or Po S (So) SS Vi. **N.v.:** nemorosa, anemone de los bosques, amapola silvestre; *cat.:* buixol, rosella silvestre; *eusk.:* baso anemonea, baso eguerdillili.

Se utilizó en medicina popular para preparar un vinagre vesicante.



Lám. 88.—*Anemone pavoniana*, Puerto de las Señales, León (MA 231203, 191698): a) hábito; b) sección de la flor; c) sépalo; d) estambre; e) poliaquenio; f) aquenio.

12. *Anemone*

Observaciones.—Muy variable. En el litoral catalán –La Selva– prefiere las alisedas y su rizoma es muy delgado –2-3 mm de diámetro–, mientras que en los hayedos y brezales cantábricos (1500-2000 m) es robusta (30-40 cm), con rizoma relativamente grueso (5-8 mm de diámetro) y 30-50 aquenios. A las plantas con flores grandes, rosado-violáceas, carnositas y frutos grandes, las llamó Willkomm var. *hirsuta*. En Galicia (Vivero, Lugo) se hallaron ejemplares muy recios, con flor rojiza –*Anemone francoana* Merino–, que parecen ser una forma teratológica, ya que allí mismo viven las formas típicas.

5. *A. pavoniana* Boiss., Diagn. Pl. Orient. ser. 2, 1: 6 (1854) [Pavoniána]

Ind. loc.: “Habui ex herbario Pavoniano ubi... locus habitationis omissus fuit...” [procedía de Recilla, Álava]

Ic.: Lám. 88

Rizoma no tuberoso, cilíndrico. Tallo de hasta 50 cm, con base frecuentemente cubierta por restos foliares algo fibrosos de color castaño. Pilosidad esparcida, con pelos que persisten más en el escapo y el raquis foliar, pero limbos casi glabros en verano. Hojas en roseta, 2-3 ternadas, con pecíolos 2-4 veces mayores que el limbo, lóbulos 1-3 mm de anchura. Brácteas semejantes a las hojas, con pecíolo envainador corto, muy piloso. Sépalos 6-8, de 15-20 × 7-10 mm, elipsoideo-subromboidales, blancos, con dorso piloso y algo azulado. Anteras 0,8-1,1 mm. Poliaquenio 12-18 × 10-12 mm, lanífero, ovoide, con 25-50 aquenios, comprimidos, de contorno piriforme; estilo corto, curvo y negro. $2n = 16$.

Repisas y grietas de roquedos calizos, sombreados en las zonas bajas, y soleados en alta montaña; (800)1000-2400 m. (IV)V-VI. ● Cordillera Cantábrica y zonas próximas. **Esp.**: Bi Bu Le Na O P S (SS) Vi.

6. *A. palmata* L., Sp. Pl.: 538 (1753) [palmáta]

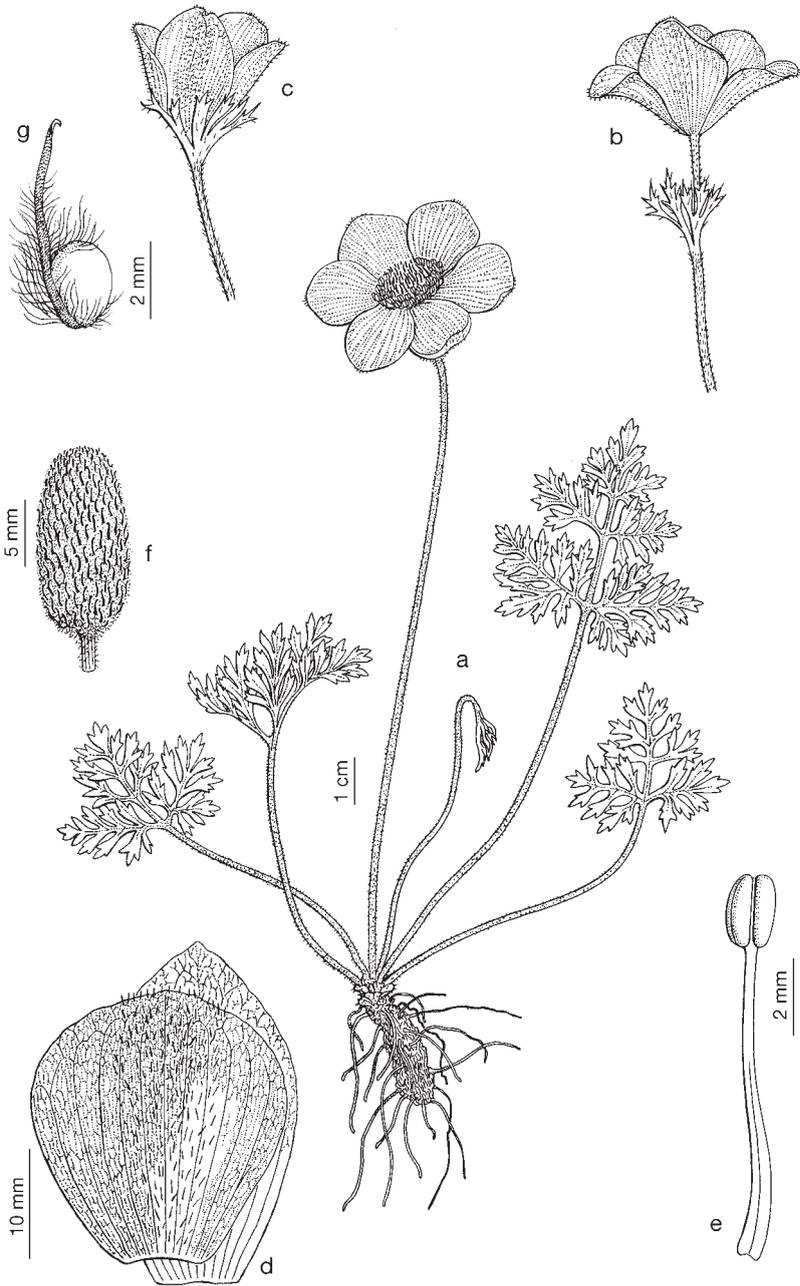
Ind. loc.: “Habitat in Lusitania ad Tagum”

Ic.: Font Quer, Pl. Medic.: 226 (1962)

Rizoma tuberoso, grueso e irregular. Tallo 10-60 cm. Hojas en roseta; limbo suborbicular-reniforme, con 3-5 lóbulos obtusos poco profundos y dientes irregulares y mucronulados. Brácteas concrecentes, sésiles, de lóbulos estrechos. Flor solitaria, terminal, a veces con una flor lateral de desarrollo tardío. Sépalos 8-15, de 13-22 × 4-6 mm, amarillos o, a veces, blancos, oblongos, piloso-seríceos en el dorso. Anteras c. 1,2 mm, amarillas. Poliaquenio 9-30 × 10-18 mm, ovoide, lanífero. Aquenios con estilo recto, que sobresale de la maraña lanosa. $2n = 16, 32^*, 48^*$; $n = 8 + 0-1B$.

Depresiones húmedas en pastos sobre suelo arcilloso, descalcificado o arenoso, matorrales y bajo encinas, alcornoques o quejigos; 0-1500 m. II-IV(VI). Región mediterránea occidental. Frecuente en el W y SW peninsular, más escasa en el C y rara en el E. **Esp.**: A Ab Av Ba Ca Cc Co CR Cu Gr Gu H J Le? M Ma Sa Se To V Za. **Port.**: AAl Ag BA BAl BB BL E R TM? **N.v.**: hierba centella; *cat.*: anemone palmada.

La medicina popular le dio aplicaciones diversas, pero siempre en uso externo, pues, al igual que *A. nemorosa*, puede ser tóxica si se ingiere.



Lám. 89.—*Anemone coronaria*, Marratxi, Mallorca (MA 39486); a) hábito; b-c) detalles de flores y brácteas; d) sépalos; e) estambre; f) poliaquenio; g) aquenio.

7. *A. coronaria* L., Sp. Pl.: 539 (1753)

[coronária]

Ind. loc.: "Habitat in Oriente, Constantinopoli allata"*lc.*: Lám. 89

Rizoma tuberoso, muy irregular. Hojas 2-ternadas, con segmentos estrechos y pecíolo mayor que el limbo. Brácteas foliáceas, sésiles, profundamente divididas, con lóbulos estrechos. Flores solitarias. Sépalos 5-8, de 20-28 × 15-18 mm, obovados, algo seríceos en el dorso, rojos, azulados o de color variable. Poliaquenio lanoso; estilos cortos, violáceo-negruzcos, muy salientes y rectos. $2n = 16^*$.

Pastos pedregosos y secos, en substrato calizo, a veces escapa de cultivo o está naturalizada; 0-200 m. II-III(IV). Región mediterránea, W de Asia. Baleares, Andalucía y Estremadura portuguesa. **Esp.**: (Ca) Ma PM[Mil Mn]. **Port.**: E. **N.v.**: anémoma; *cat.*: anemone coronária, castanyola, anemone; *eusk.*: anemone landatua.