

2. **Umbilicus** DC.*

[*Umbilicus*, -i m. – lat. *umbilicus Veneris* = nombre del ombligo de Venus (*Umbilicus* sp. pl. –*Cotyledon Umbilicus-Veneris* L.–, etc.); evidentemente, por sus hojas umbilicadas (lat. *umbilicus*, -i m. = ombligo, etc.)]

Plantas perennes, herbáceas, glabras. Ceba tuberosa. Tallo erecto, generalmente poco ramificado. Hojas carnosas; las basales largamente pecioladas, con la lámina generalmente peltada; las caulinares mucho menores, generalmente subespatuladas. Inflorescencia terminal, racemosa o paniculada. Flores pentá-

* S. Castroviejo

2. *Umbilicus*

meras. Cáliz siempre mucho más corto que la corola, con los sépalos soldados en la base, agudos. Corola tubular o acampanada, rematada por 5 segmentos de longitud variable. Estambres 5-10, soldados al tubo de la corola, nunca exertos. Carpelos 5, libres, ligeramente atenuados en el ápice. Fruto en polifolículo; folículos polispermos.

Género integrado por aproximadamente 10-12 especies de distribución fundamentalmente mediterránea; alcanza Abisinia por el S y Persia por el E.

Observaciones.—Para la determinación de estas plantas se recomienda el estudio de material fresco. Con la desecación y el prensado se alteran muchas de sus estructuras florales, a veces de forma ya irreversible. Las hojas se usaban como emoliente y calmante.

Bibliografía.—G. LÓPEZ GONZÁLEZ in *Anales Jard. Bot. Madrid* 51: 170-171 (1993).

1. Corola amarilla, nítidamente estrangulada en la garganta; estambres generalmente 5 **3. *U. heylandianus***
 – Corola de color verdoso, pajizo o amarillo pálido, no o escasamente estrangulada en la garganta; estambres 10 2
 2. Flores péndulas de ordinario; inflorescencia que ocupa al menos 2/3 de la longitud del tallo **1. *U. rupestris***
 – Flores generalmente en posición horizontal; inflorescencia que no llega a ocupar 2/3 (1/2 de ordinario) de la longitud del tallo **2. *U. gaditanus***

1. *U. rupestris* (Salisb.) Dandy in Ridd.,
 Fl. Gloucestershire: 611 (1948)

[rupéstris]

Cotyledon rupestris Salisb., Prodr. Stirp. Chap. Allerton: 307 (1796) [basión.]

U. neglectus (Cout.) Rothm. & P. Silva in Agron. Lusit. 2: 38 (1940)

U. erectus sensu Willk. in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 3: 132 (1880), non DC. in Lam. & DC., Fl. Franç. ed. 3, 4: 384 (1805)

U. pendulinus DC. in Lam. & DC., Fl. Franç. ed. 3, 4: 383 (1805)

U. vulgaris Batt. & Trab., Fl. Algérie Tunisie: 133 (1905)

Ind. loc.: "Habitat in Lusitania, Hispania, Anglia, Judaea" [cf. L., Sp. Pl. ed. 2: 615 (1762)]

lc.: A. Berger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 18a: 417 Fig. 200 (1930); H.E. Hess, Landolt & R. Hirzel, Fl. Schweiz de. 2, 2: 254 (1977); Fig. 2 a

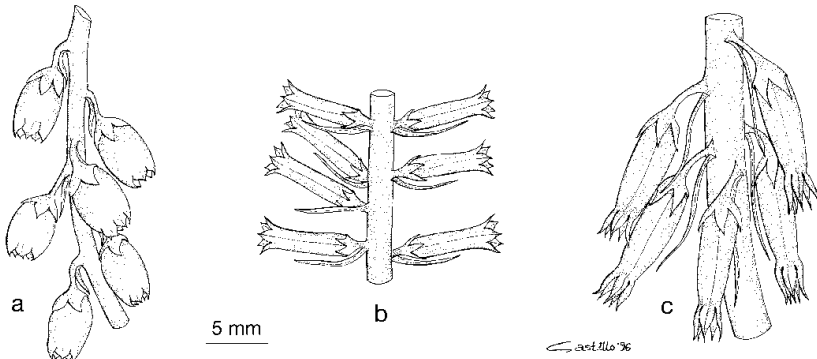


Fig. 2.—Porción de la inflorescencia de: a) *Umbilicus rupestris*; b) *U. gaditanus*; c) *U. heylandianus*.

2. *Umbilicus*

Planta (9)15-30(60) cm, perenne, glabra. Cepa subsférica. Tallo erecto, generalmente simple, ramificado solo en muy escasas ocasiones. Hojas carnositas; las basales, peltadas, con pecíolo 4-25 cm, central, lámina 1,5-4 cm de diámetro, redondeada, cóncava, festoneada; las caulinas decrecen progresivamente hacia la parte superior y van variando desde subespatuladas a lanceoladas, generalmente dentadas. Inflorescencia que ocupa el (60)70-90% de la longitud del tallo, racemosa o, en muy raras ocasiones, paniculada con las ramas flexuosas, muy finas. Brácteas (2)2,5-6 mm, siempre mayores que el pedicelo, filiformes o alesnadas. Flores con pedicelo 1,5-5,5(9) mm, péndulas. Sépalos 1-2 mm, subagudos. Corola 6-9 mm, tubular o subcampanulada, lisa (sin estrías marcadas), de color pajizo o verdoso claro, con los segmentos 1,5-1,9(2) mm, anchamente triangular-ovados, agudos, que de ordinario se solapan ampliamente por sus bordes. Estambres 10. Carpelos 5, atenuados en un estilo corto. Semillas 0,5-0,7 mm, de un pardo oscuro, ovoides. $2n = 48$.

Muros, techos, lugares rocosos, etc.; indiferente al substrato, aunque con más frecuencia en terrenos graníticos; 0-2000 m. IV-VIII. S y W de Europa, N de África. Dispersa por casi toda la Península. **And. Esp.:** A Al Av B Ba Bi Bu C Ca Cc Co Cs Ge Gr Gu H Hu J Le Lo Lu M Ma Na O Or P PM[Mll Mn] Po S Sa Se Sg So SS T Te To V Vi Z Za. **Port.:** AAl Ag BA BAl BB BL DL E Mi R TM. **N.v.:** oreja de monje, ombligo de Venus, sombrerillo, basilios; **port.:** cachilro, sombrerinho-dos-telhados, orelha-de-monge, umbigo-de-vénus, copilas, bifes, bacelos, couxilgos, conchehos; **cat.:** barretets, capells de paret, caguell, pepellides; **eusk.:** txantxapota; **gall.:** cantorela, capelo, carapucho das paredes, conchelo, ollamao, coussel.

2. *U. gaditanus* Boiss., Diagn. Pl. Orient. 6: 58 (1846)

[gaditánus]

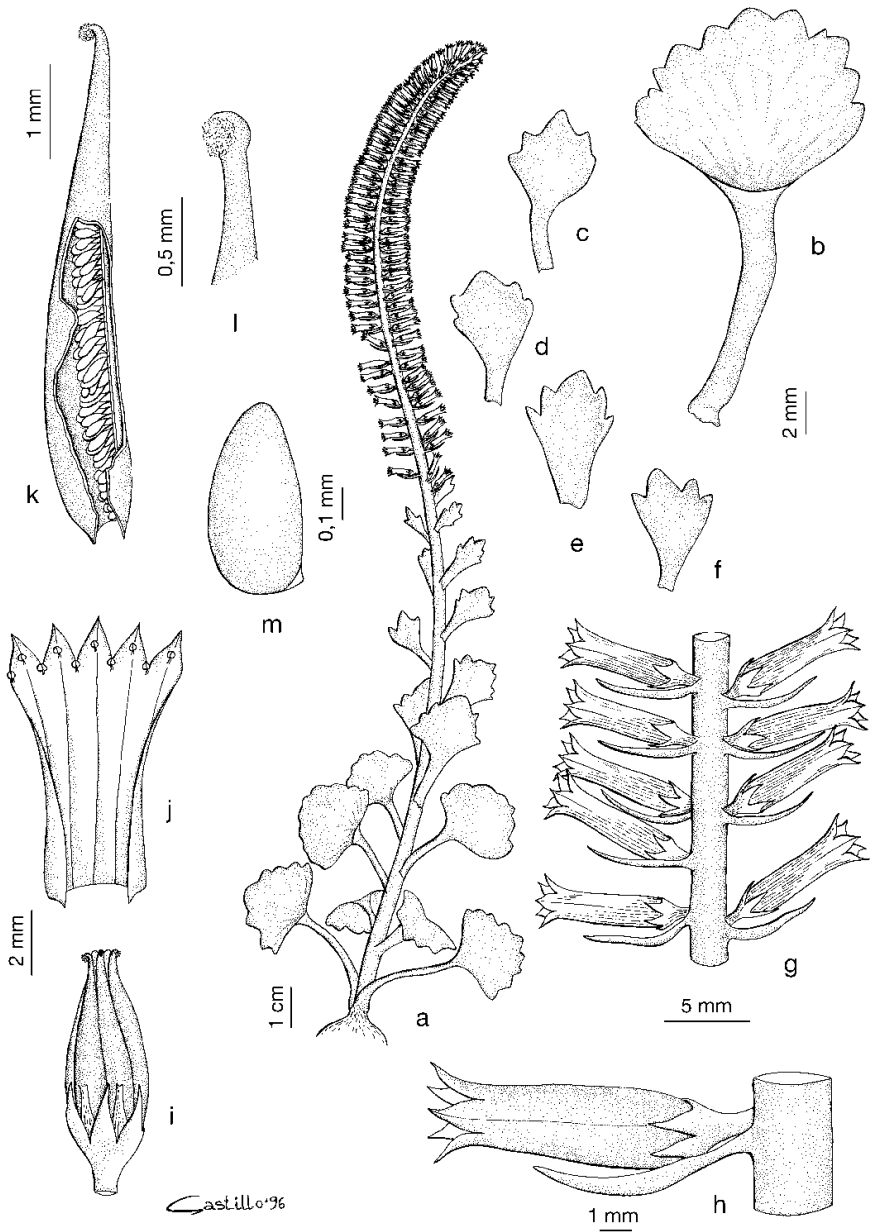
Umbilicus horizontalis auct. iber., non (Guss.) DC., Prodr. 3: 400 (1828)

Umbilicus rupestris subsp. *horizontalis* sensu O. Bolòs & Vigo, Fl. Països Catalans 1: 289 (1984), non (Guss.) O. Bolòs & Vigo in Butll. Inst. Catalana Hist. Nat. 38, Bot. 1: 66 (1974).

Ind. loc.: "Hab. in salsis maritimis prope *Gades*, *al Trocadero*, *isla de Leon* herb. Fauché, et etiam prope *Algeriam*, si schedulae ejusdem herbarii fides habenda est" [sic]

lc.: Lám. 31; fig. 2 b

Planta (5)13-70 cm, perenne, glabra. Cepa subsférica, con numerosas raíces fibrosas. Tallo erecto, generalmente simple, ramificado en muy escasas ocasiones. Hojas carnositas; las basales peltadas, con pecíolo (1,5)2-7 cm, excéntrico o sublateral, lámina 1,5-4,5 cm, subreniforme, crenada, ligeramente cóncava; las caulinas progresivamente decrecientes hacia la parte superior y van variando desde subespatuladas a lanceoladas (nunca lineares), con segmentos marcados. Inflorescencia que ocupa el 40-60% de la longitud del tallo, racemosa o, en muy raras ocasiones, paniculada; brácteas 4-6 mm, siempre mayores que el pedicelo, filiformes o alesnadas, arqueado ascendentes. Flores con pedicelo 0,7-3 mm que a veces es portador de una bractéola 0,5-1 mm, de ordinario horizontales o ligeramente inclinadas hacia abajo, pero no péndulas. Sépalos 1-1,8 mm, agudos. Corola 5,5-7,5(8) mm, de color pajizo obscuro o verdoso claro, tubular, con cinco estrías longitudinales marcadas, con los segmentos 1-2,1 mm, triangular ovados, agudos, que de ordinario no se solapan por sus bordes o lo hacen muy escasamente. Estambres 10. Carpelos 5, atenuados en un estilo corto. Semillas 0,6-0,7 mm, de un pardo oscuro, ovoides.



Lám. 31.—*Umbilicus gaditanus*, a, c, d) Puig de Randa, Lluçmajor, Mallorca (MA 52162); b, e-m) Alaior, Menorca (MA 321006); a) hábito; b-f) secuencia de hojas, desde las basales a las caulinares; g) porción de la inflorescencia; h) porción del eje de la inflorescencia con flor y bráctea; i) cáliz y gineceo; j) sección longitudinal de la corola; k) corte de un carpelo; l) detalle del estigma; m) semilla.

3. *Pistorinia*

Muros, techos, lugares rocosos, etc.; fundamentalmente calcícola; 0-500 m. III-VIII. Mediterráneo occidental e Islas Canarias. S y E de España e Islas Baleares. **Esp.:** A Al Ca (Cc) (J) Ma Mu PM Se (V). **N.v.:** sombrerillo; *cat.:* barretets.

3. *U. heylandianus* Webb & Berthel., Phytogr. [Heylandiánus]
Can. 3(2,1): 176 (1840)

Cotyledon praealta (Brot.) Samp. in Bull. Assoc. Pyrén. Échange Pl. 19: 4 (1909)

C. umbilicus-veneris var. *praealta* Brot., Fl. Lusit. 2: 204 (1804)

C. coutinhoi (Mariz) Cout., Fl. Portugal ed. 2: 336 (1939)

U. coutinhoi Mariz in Bol. Soc. Brot. 20: 188 (1903)

Ind. loc.: "In cistetis et inter Hyperica suprà regionem sylvosam montium insulae Palmae. Legimus in viâ inter urbem et summum montem *Pico de los Muchachos*, die 24 junii 1830"

lc.: Webb & Berth., Phytogr. Can. 3(2, 1), tab. 26 (1840); fig. 2 c

Planta 40-80(90) cm, perenne, glabra. Cepa subsférica. Tallo erecto, generalmente simple, ramificado en muy escasas ocasiones. Hojas carnositas; las basales, peltadas, con pecíolo de hasta 11 cm, excéntrico o lateral, lámina 2-6 cm, de arriñonada hasta cuneiforme, festoneada; las caulinas, menos frecuentes que en las dos especies precedentes, progresivamente decrecientes hacia la parte superior y que van variando desde reniformes a subespatuladas o lanceoladas, con dientes muy marcados. Inflorescencia que ocupa el 30-60% de la longitud del tallo, racemosa o, en muy raras ocasiones, paniculada. Brácteas 8-11 mm, que casi igualan a la corola, filiformes o alesnadas. Flores con pedicelo 2,5-4 mm un poco acrescente, péndulas o en posición horizontal. Sépalos 2-2,6 mm, lanceolados, agudos. Corola (7)9-12 mm, de color amarillo generalmente intenso, tubular, con 5 estrías longitudinales marcadas, claramente estrangulada en la garganta, con segmentos 2,5-3(3,5) mm, triangular-ovados, agudos, que se solapan escasamente por sus bordes. Estambres generalmente 5. Carpelos 5, con estilo muy corto. Semillas 0,6-0,7 mm, de un pardo oscuro, ovoides.

Roquedos, bosques, etc.; indiferente al substrato; 0-1000 m. VI-VIII. Europa, N de África y región macaronésica. Dispersa por el C y el W de España, más frecuente en Portugal. **Esp.:** Ba Ca Cc (Co) CR H J Le M Ma O (P) S Sa Sg To Za. **Port.:** AAl BA BB DL E TM. **N.v.:** sombrerillo.