

2. *Empetrum* L.*

[*Émpetrum* n. –gr. *émpetron* n.; lat. *empetron*, -i n. (*empetros*, -i f.) = una planta que crece en lugares ásperos y pedregosos –gr. *én* = en, sobre, etc. ; gr. *pétros* m. = piedra–; según parece, *Frankenia hirsuta* L. o *F. pulverulenta* L. (franqueniáceas)]

Arbustos monoicos o dioicos, ± densamente ramificados. Tallos de hasta 100(120) cm de longitud, tendidos, con ramas ascendentes o erectas de 15-30 cm. Corteza rojiza o grisácea, ± rugosa. Hojas alternas, revolutas. Flores 1-3, axilares, subsésiles, unisexuales o hermafroditas, bracteadas. Sépalos 3. Pétalos 3, enteros o con dientes muy cortos, rosados. Estambres 3, exertos; anteras introrsas. Ovario 6-9 carpelos; estilo subnulo; estigma 6-9 lóbulos. Fruto en drupa, negruzca. Semillas rugosas, con dos caras planas y una convexa.

Observaciones.–En los ejemplares femeninos con el fruto ya desarrollado, para confirmar si se trata de flores hermafroditas o unisexuales deben buscarse los estambres, persistentes alrededor de la baya.

Bibliografía.–R. D’O. GOOD in Bot. J. Linn. Soc. 47: 489-523 (1927); O. HAGERUP in Dansk Bot. Ark. 5: 1-17 (1927) [subsp. *hermaphroditum*].

1. *E. nigrum* L., Sp. Pl.: 1022 (1753)

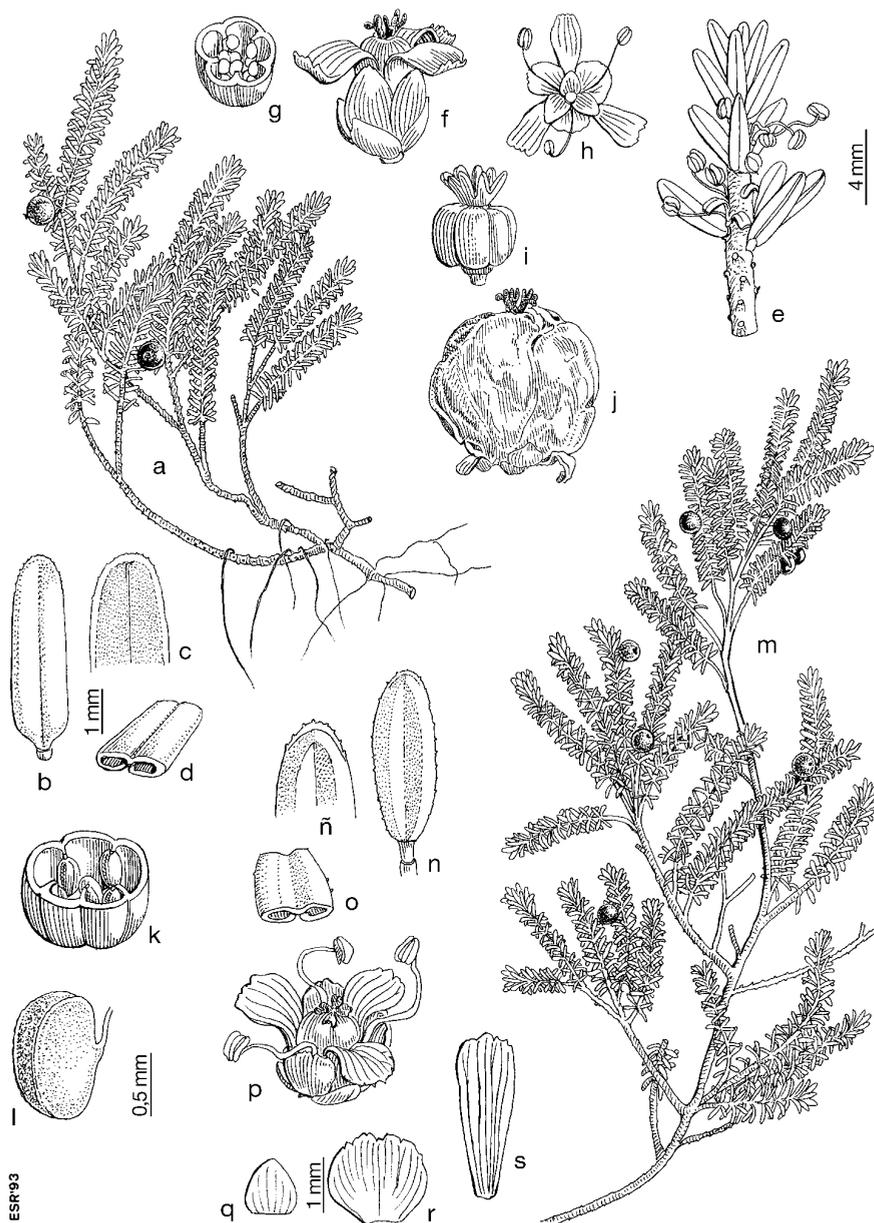
[nigrum]

Ind. loc.: “Habitat in Europae frigidissimae montosis paludosis”

lc.: Lám. 193

Tallos glabros, a veces radicantes, de corteza ± rojiza, rugosa. Ramillas del año con pelos glandulíferos, verdosas o rojizas, densamente foliosas. Hojas de 4-5(7) × 1-1,5 mm, erecto-patentes, patentes o reflejas, subsentadas, de un ver-

* L. Villar



ESR'93

Lám. 193.—*Empetrum nigrum* subsp. *nigrum*, puerto de San Isidro, León-Asturias (SALA 26894): a) hábito; b-d) hojas; e) ramilla con flores masculinas; f) flor femenina; g) sección transversal del ovario; h) flor masculina; i, j) fruto; k) sección transversal del fruto; l) semilla. *E. nigrum* subsp. *hermaphroditum*, Monludé, valle de Arán, Lérida (BC 56810): m) hábito; n-o) hojas; p) flor; q) bráctea; r) sépalo; s) pétalo.

2. Empetrum

de obscuro, brillantes, salpicadas de glándulas cuando jóvenes y luego glabras, obtusas, asurcadas en el envés. Sépalos 1-2 mm, anchamente obovados, verde pálido. Pétalos 2-3 mm, oblanceolados, rojizos o purpúreos. Estambres c. 5 mm; anteras purpúreas. Ovario 6-9 carpelos; estigma persistente, purpúreo. Fruto 5-7 mm de diámetro, globoso, negruzco. Semillas c. 2 mm.

N de Europa, NW y N de Asia, N de América, Groenlandia y algunas montañas del C y S de Europa. Pirineo central y Cordillera Cantábrica. **N.v.:** camarina negra; **cat.:** empètrum.

Planta de frutos comestibles, los cuales también sirvieron para teñir de púrpura los vestidos.

1. Flores unisexuales; tallos de hasta 120 cm, radicantes; hojas linear-oblongas, mayormente en la parte media de las ramas, de longitud 2,53 veces superior a su anchura, con el surco del envés muy estrecho (c. 0,1 mm) **a. subsp. nigrum**
- Flores hermafroditas; tallos de hasta 50 cm, no radicantes; hojas oval-oblongas, de longitud 2-4 veces superior a su anchura, con el surco del envés algo más ancho (c. 0,2 mm) **b. subsp. hermaphroditum**

a. subsp. nigrum

Tallos tendidos, radicantes, de hasta 100(120) cm. Ramillas de corteza generalmente rojiza. Hojas linear-oblongas, de longitud 2,5-5 veces superior a su anchura, con el surco del envés muy estrecho (0,1 mm) o casi nulo. Flores unisexuales. $2n = 26^*$.

Suelos higroturbosos o brezales más o menos húmedos de los pisos montano y subalpino, silicícola; (1450)1500-2000 m. VII-VIII. N de Europa (hasta los 63° N), NW de Asia, N de América y algunas montañas del C y S de Europa. Escasas poblaciones en el Pirineo francés y en los alrededores del puerto de San Isidro, en la Cordillera Cantábrica. **And. Esp.:** Hu Le O.

b. subsp. hermaphroditum (Lange ex Hagerup) [hermaphroditum]
Bdcher in Meddel. Gronland 147(9): 35 (1952)

E. hermaphroditum Lange ex Hagerup in Dansk Bot. Ark. 5(2): 3 (1927) [basiòn.]

Ind. loc.: "Formen B er funden paa Here Steder: Nordre Strømfjord og Isortok-Fjord (Korn.)! Baals Revier, Fredrikshaab (V.!) Kingua Tiningnertok (Korn.)! Aluk (V.!)"

lc.: Folch, Veg. Països Catalans: 364 fig. d-d" (1981); Saule, Fl. Ill. Pyrén.: 537 pl. 240 fig. 4 (1991); lám. 193 m-s

Tallos tendidos, no radicantes, de hasta 50 cm. Ramillas de corteza verdosa o rojiza. Hojas oval-oblongas, de longitud 2-4 veces superior a su anchura, con el surco del envés 0,1-0,2 mm de anchura, algo más visible. Flores hermafroditas. $2n = 52^*$; $n = 26^*$.

Brezales y matorrales principalmente subalpinos o alpinos, propios de umbrías innivadas, a veces con pino negro o abeto, calcifuga; 1700-2600(2800) m. (VI)VII(VIII). N de Europa (hasta los 60° N), N de Asia, N de América, Groenlandia y algunas montañas del C y S de Europa. Pirineos. **And. Esp.:** (Ge) (Gr)? Hu L Na.

Observaciones.—La cita de Sierra Nevada [Rivas Goday & M. Mayor in Anales Real Acad. Farm. 31: 345-400 (1966)] no está respaldada por material alguno y, por añadidura, tampoco ha podido ser confirmada.