

19. *Kobresia* Willd.*

[Kobresía, -ae f. – Joseph Paul Ritter von Cobres [Kobres] (1737/47-1825/23), importante banquero ausburgués, aficionado a la Historia Natural, quien reunió sendos nutridos gabinete y biblioteca de objetos y libros del ramo; publicó unas *Deliciae kobresianae*... (Augsburg, 1782)]

Hierbas perennes, glabras, cespitosas. Tallos simples, cilíndricos o ± trígonos, finamente estriados o ± lisos. Hojas basales, ± planas, canaliculadas o filiformes, liguladas. Inflorescencia terminal, formada por una espiga de espigas o por una única espiga terminal solitaria; brácteas 0-1, glumiformes rematadas por una punta ± larga y áspera en los bordes; espigas de sección ± circular, a veces muy laxas; glumas en disposición helicoidal, glabras, que protegen 1-2 (varias) flores. Flores unisexuales, las femeninas encerradas cada una por una escama glumiforme –periginio– que la envuelve, y cuyos bordes son libres o connatos en la base. Estambres 3. Estilo con 3 estigmas, ± caedizo. Aquenios subtrígonos, lisos, con la base del estilo persistente en forma de un pico.

1. Tallos cilíndricos; espiga terminal única, con 10-20 glumas; vainas de las hojas viejas acumuladas en la base, muy brillantes **1. K. myosuroides**
 – Tallos ± trígonos hacia el ápice; inflorescencia formada por 3-5(10) espigas; vainas viejas que apenas se acumulan, foliosas, mates **2. K. simpliciuscula**

1. K. myosuroides (Vill.) Fiori in Fiori & Paol., [myosuroides]
 Fl. Italia 1: 125 (1896)

Carex myosuroides Vill., Prosp. Hist. Pl. Dauphiné: 17 (1779) [basión.]

Elyna myosuroides (Vill.) Fritsch ex Janchen in Mitt. Naturwiss. Ver. Wien 5: 110 (1907)

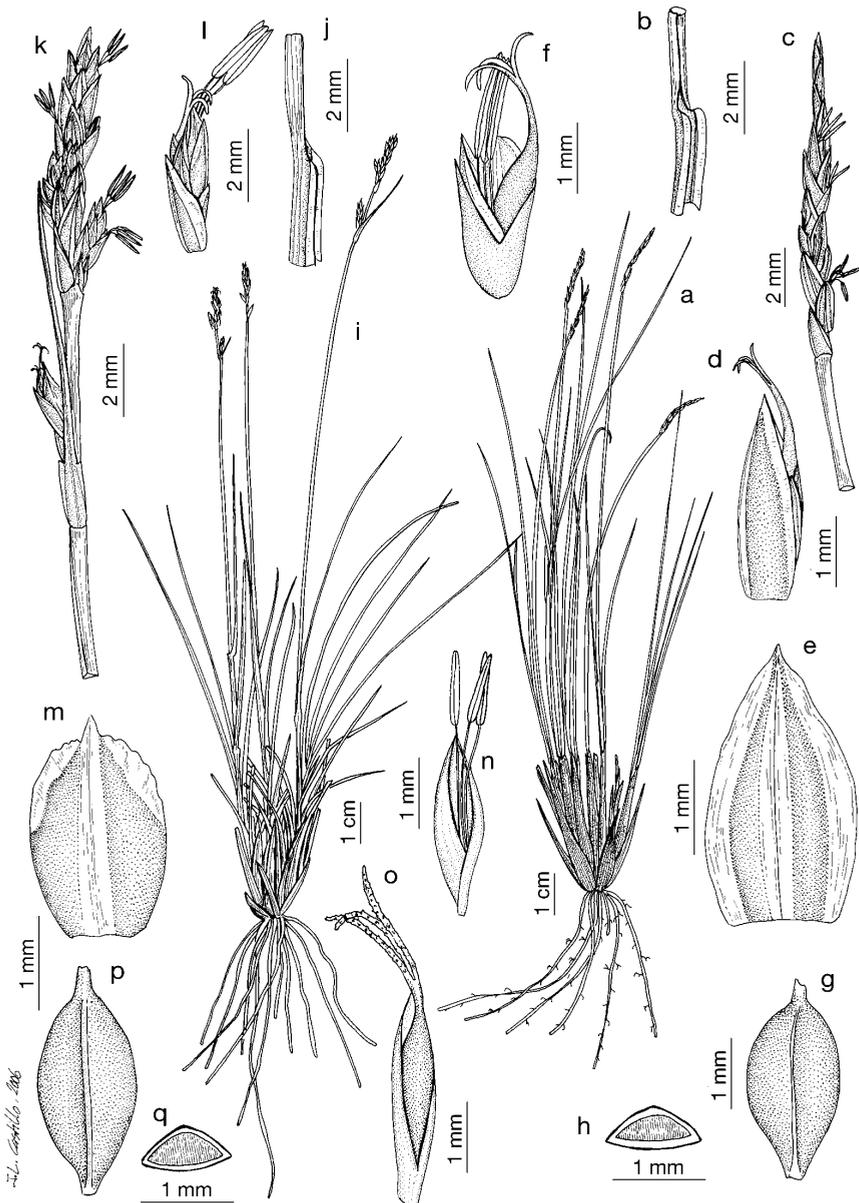
Elyna spicata Schrad. in Fl. Germ. 1: 155 (1806)

Ind. loc.: “Dauphiné” [Delfinado (Francia), sin precisar localidad]

lc.: Saule, Fl. Ill. Pyrén.: 415 pl. 179 fig. 5 (1991); lám. 32 a-h

Perenne, densamente cespitosa; raíces fasciculadas, finas, hasta de 5(7) cm. Tallos 10-25(35) cm, erectos, cilíndricos. Hojas hasta 25 cm × 0,5 mm, de longitud mayor, menor o igual que el tallo, erectas, filiformes, estrechamente canaliculadas; vainas de las hojas viejas, de 2-4(5) cm, que se acumulan en la base, de color pardo, brillantes. Espiga 10-25 × 1-2 mm, estrechamente cilíndrica, con 10-20 glumas. Glumas c. 2 mm, ovadas, ± agudas, uninervias, de color pardo, con el margen escarioso; las medias e inferiores generalmente cubren cada una 2 flores, la inferior femenina y la superior masculina, esta última en la axila de una escama glumiforme y procedente de la reducción de una espiguilla masculina; en las glumas apicales, la flor femenina puede no existir y la espiguilla masculina aparecer en solitario y estar bien desarrollada, con varias flores masculinas, axilada cada una de ellas por una escama glumiforme; excepcionalmente, las glumas inferiores protegen una única flor femenina. Anteras (1,5)2 mm. Aquenios (2)3 mm, de contorno oblongo-elíptico, subtrígonos, de color pardo, brillantes. $2n = 52^*$, 58^* .

* L. Villar



Lám. 32.—*Kobresia myosuroides*, camino de Soaso al refugio de Góriz, Huesca (MA 342211): a) hábito; b) unión de la lámina con la vaina; c) inflorescencia; d) gluma conteniendo la flor ♂ y la flor ♀; e) gluma; f) flor ♂ y ♀; g) aquenio; h) sección transversal de un aquenio. *K. simpliciuscula*, entre Pla d'Estany Aigualluts, valle de Benasque, Huesca (MA 371460): i) hábito; j) unión de la lámina con la vaina; k) inflorescencia; l) espiguilla; m) gluma; n) flor ♂; o) flor ♀; p) aquenio; q) sección transversal de un aquenio.

Crestones venteados, pastos alpinos en terrenos pedregosos o crioturbados, preferentemente calcáreos. 1700-2800 (3000) m. VI-VII(VIII). Ártico-alpina: Asia, América del N, Groenlandia e Islandia; Escandinavia, Alpes, Abruzzo, Tatra y Balcanes. Pirineos y Picos de Europa. **And. Esp.:** B Ge Hu L Le Na O (P) S. N.v., *cat.:* elina.

2. *K. simpliciuscula* (Wahlenb.) Mack. in Bull. [simpliciúscula]
Torrey Bot. Club 50: 349 (1923)

Carex simpliciuscula Wahlenb. in Kongl. Vetensk. Acad. Nya Handl.: 141 (1803) [basión.]

K. caricina Willd., Sp. Pl. 4: 206 (1805)

Ind. loc.: "Westmoreland, Anglia"

lc.: Čeřovský & al., Červená Kniha SR ČR 5: 206 (1999); lám. 32 i-q

Perenne, densamente cespitosa; raíces fasciculadas, finas, hasta de 6(8) cm. Tallos 10-20(25) cm × c. 1 mm, erectos, ± trígonos hacia el ápice. Hojas 4-12 cm × 1,5-2 mm, de menor longitud que el tallo, subrectas, canaliculadas o ± planas, ásperas en los bordes; vainas basales con limbo desarrollado de 1-3 cm, que apenas se acumulan, de color pardo mate. Inflorescencia 10-25 × 3(5) mm, espiciforme, compuesta por 3-5(10) espigas de 6-8 × 2-3 mm, agrupadas o, a veces, la inferior separada; cada una de ellas con (3)4-8 glumas. Glumas hasta 2,5(3) mm, ovadas, agudas, pardo-rojizas, con amplio margen escarioso, uninervias; las inferiores con una única flor femenina; las medias y superiores andróginas, con 1 flor femenina inferior y 1-2(varias) flores masculinas superiores, cada una de éstas en la axila de una escama glumiforme y procedente de la reducción de una espiguilla masculina. Anteras 1-2 mm. Aquenio c. 3 mm, de contorno oblongo-elíptico, subtrígono, de color pardo claro. $2n = 72^*$, 76^* .

Suelos húmedos o higraturbosos; (1400)1600-2400(2500) m. VI-VIII. Circumboreal, en Europa llega hasta las montañas del C y S. Pirineos centrales. **Esp.:** Hu (L).