

## APORTACIONES AL CATALOGO CARICOLOGICO DE LA PROVINCIA DE LEON

R. CARBO \*  
J. ANDRES \*  
F. LLAMAS \*  
M. A. PEREZ \*

RESUMEN: Se citan tres nuevas especies del género *Carex* para la flora de la provincia de León: *C. pendula* Hudson, *C. tomentosa* L., *C. remota* L. Así mismo es nueva cita para España *C. flacca* Schreber x *C. tomentosa* L.

SUMMARY: Three new species of the genus *Carex* are quoted for the flora of León province: *C. pendula* Hudson, *C. tomentosa* L., *C. remota* L.

*C. flacca* Schreber x *C. tomentosa* L. is quoted for the first time in Spain.

KEY WORDS: Chorology, *Carex*, León (Spain).

Se acompañan los mapas de distribución provincial en los que se indica la situación geográfica, señalada con un punto, de cada especie con sus coordenadas UTM (10 x 10 Km.) y el número de pliego en el Herbario LEB

Se incluye dibujo de *Carex flacca* Schreber x *C. tomentosa* L. y corte histológico de tallo y hoja de la misma y de sus parentales.

### **Carex remota L.**

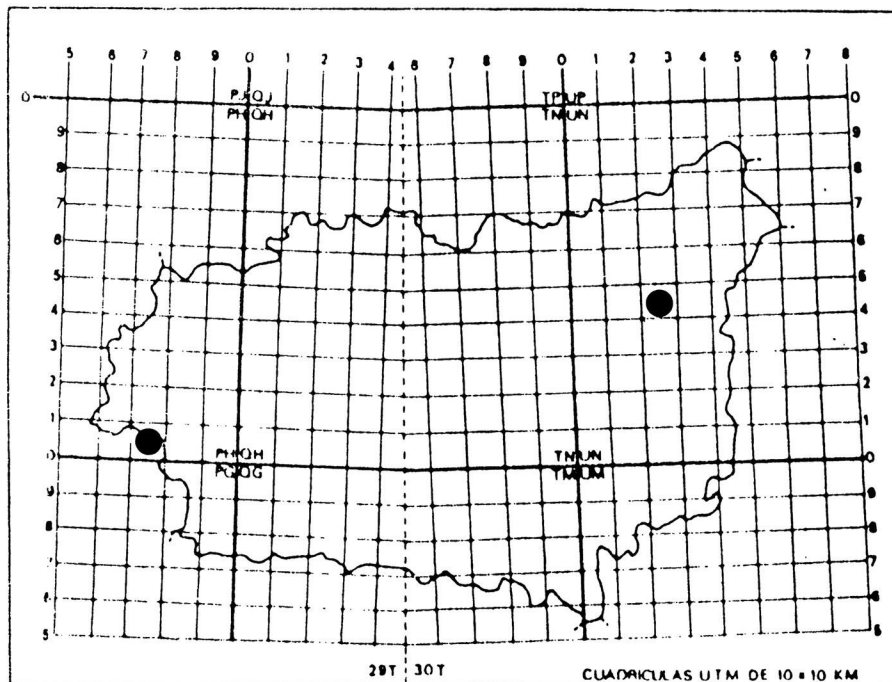
Este taxon lo encontramos tanto en la región Eurosiberiana como en la Mediterránea y se comporta como indiferente edáfico.

Geras de Gordón, 30TTN75, Det.: Pérez Morales, LEB 26013. Pombriego, 29TPG89, Det.: R. Carbó & J. Andrés, LEB 27889. Oseja de Sajambre, 30TUN37, Det.: R. Carbó & J. Andrés, LEB 27888. Puerto del Pontón, 30TUN37. Det.: R. Carbó & J. Andrés, LEB 29425.

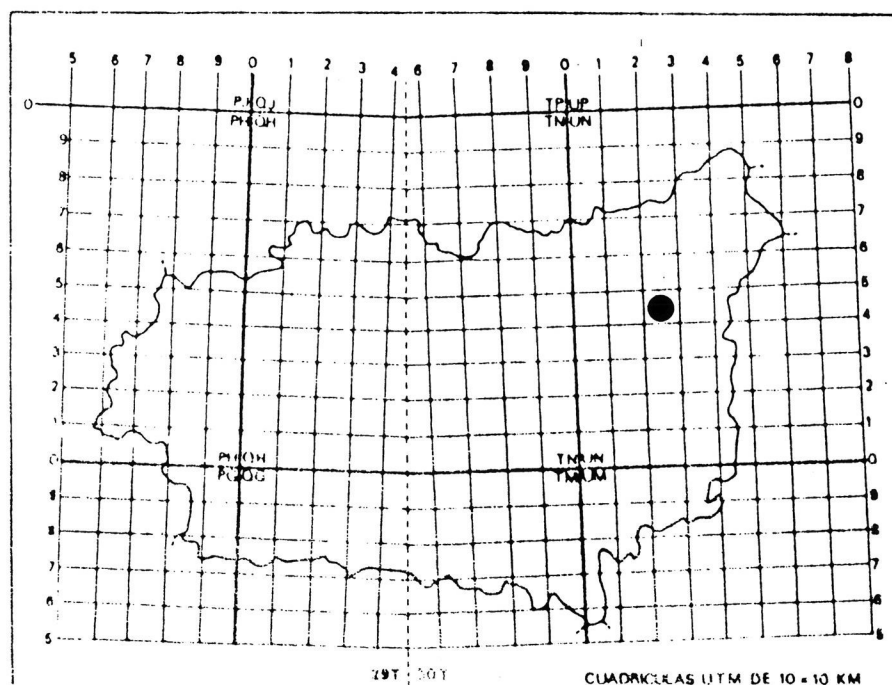
\* Departamento de Biología Vegetal, Botánica. Facultad de Biología. León



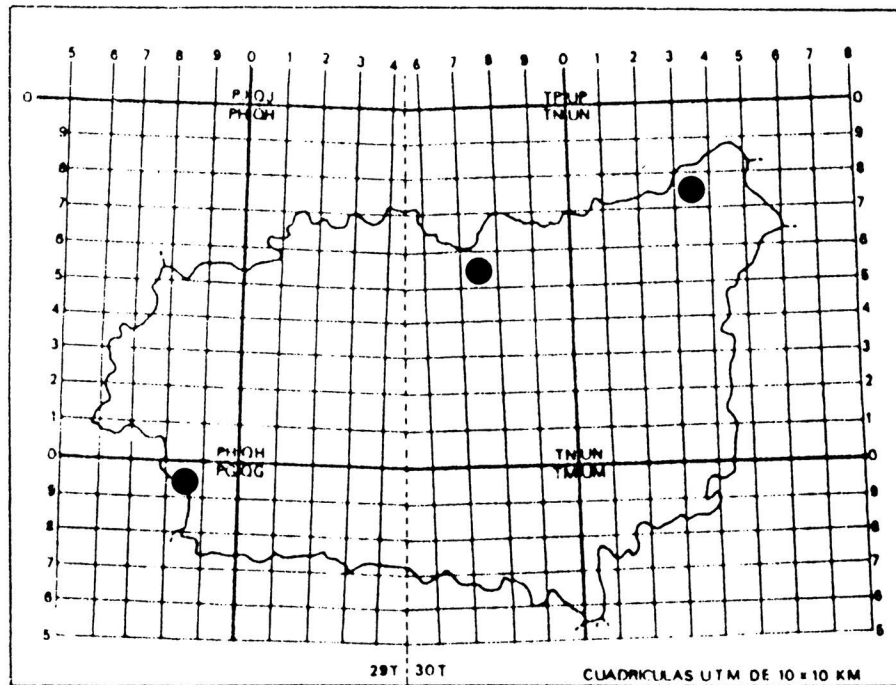
1. Aspecto general. 2. Utrículo. 3. Bráctea femenina



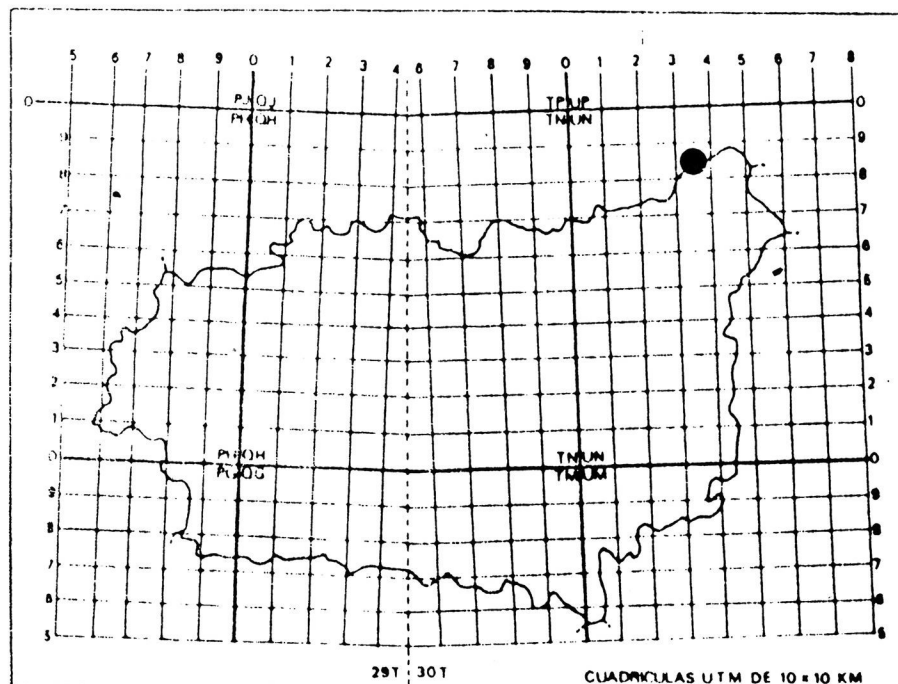
*Carex tomentosa* L.



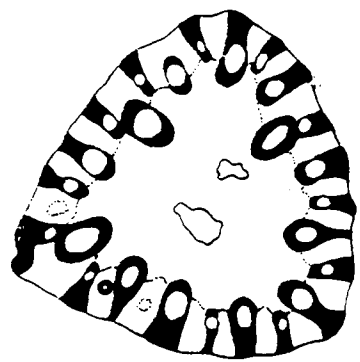
*Carex flacca* Schreber x *Carex tomentosa* L.



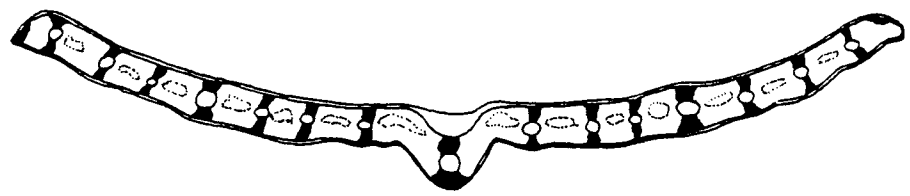
*Carex remota* L.



*Carex pendula* Hudson

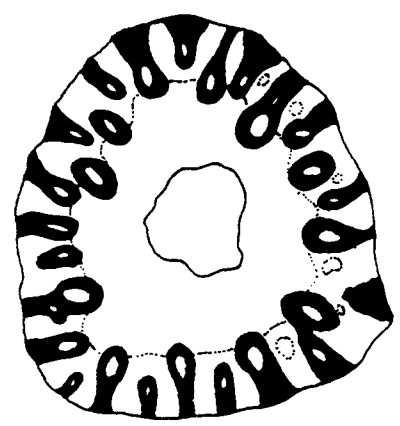


Corte de tallo

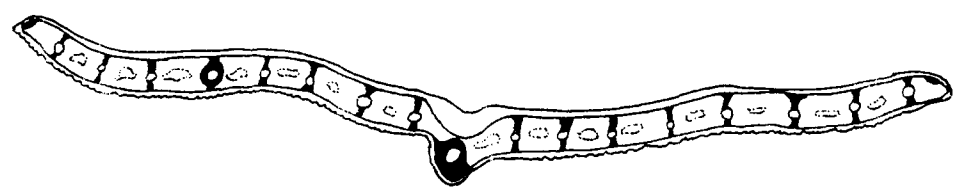


Corte de hoja

*Carex flaca* Schreber



Corte de tallo

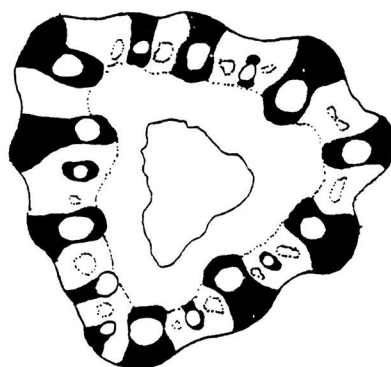


Corte de hoja

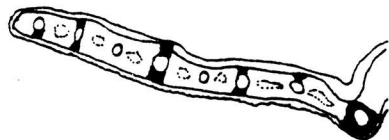
*Carex flacca* x *Carex tomentosa*



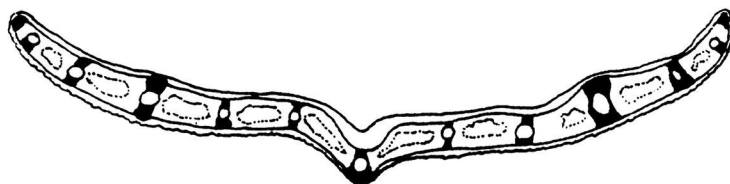
Corte de tallo (Cistierna)



Corte de tallo (Peña Rubia)



Corte de hoja (Cistierna)



Corte de hoja (Peña Rubia)

*Carex tomentosa* L.

**Carex pendula** Hudson

Taxon encontrado en la región Eurosiberiana sobre sustrato calizo. En Vegabaño, 30TUN38, Det.: *R. Carbó & J. Andrés*, LEB 29434.

**Carex tomentosa** L.

Taxon localizado en la región Mediterránea y sobre sustrato calizo. En el embalse de Peña Rubia, 29TPH70, Det.: *R. Carbó & al.*, LEB 29470. Cistierna, 30TUN24, Det.: *R. Carbó & al.*, LEB 29471.

**Carex flacca** Schreber x **C. tomentosa** L.

Se indentificó por sus caracteres morfológicos intermedios entre sus parentales, así como por los anatómicos tal como indica SHEPHERD (1976). Su presencia está indicada en Francia por JERMY & al. (1982), aunque no está citado en las Islas Británicas por WALLACE (1975).

Este taxon es nueva cita para España en Cistierna, 30TUN24, Det.: *R. Carbó & al.*, LEB 29472.

CAREX FLACCA Schreber

2 a 3 espigas masculinas; 3 a 5 espigas femeninas; algunas andróginas pedunculadas.

Bráctea inferior igual o más larga que la inflorescencia.

Utrículo pubérulo.

Glumas oval-obtusas igualando casi el utrículo.

*Anatomía* : Hoja con una media de 15 haces conductores y tallo con una media de 26.

CAREX FLACCA x C. TOMENTOSA

2 espigas masculinas; espigas femeninas generalmente 3; algunas andróginas y pedunculadas.

Bráctea inferior más corta o igual que la inflorescencia.

Utrículo peloso.

Glumas mucronadas y más cortas que el utrículo.

*Anatomía* : Hoja con una media de 17 haces conductores y tallo con una media de 28.

## CAREX TOMENTOSA L.

1 espiga masculina; 1 ó 2 espigas femeninas sésiles o cortamente pedunculadas.

Bráctea inferior más corta que la inflorescencia.

Utrículo muy peloso.

Glumas agudas o mucronadas, más cortas que el utrículo.

*Anatomía* : Hoja con 11-15 haces conductores y tallo con 14-16 haces.

## BIBLIOGRAFIA

JERMY, A.C. & al. (1982): *Sedges of the British Isles* . Botanical Soc. of the British Isles. London.

SHEPHERD, G.J. (1976): The use of anatomical characters in the intrageneric classification of *Carex* (Cyperaceae). *Hoehnea* , 6: 33-54.

WALLACE, E.C. (1975): *Carex*. In : STACE, C.A. *Hibridization and the Flora of the British Isles* . 513-540. London

(Aceptado para su publicación el 22-XII-1986)