

Lagasalia 15 (Extra): 397-399 (1988).

CAREX HALLERANA ASSO: PROBLEMAS DE IDENTIFICACION

J. ANDRÉS, R. CARBÓ, F. LLAMAS & M. A. PÉREZ

Departamento de Biología Vegetal (Botánica), Universidad de León.

Resumen. *Carex hallerana* Asso, descrita como monoica, pasa a considerarse trioica, tras descartar la hipótesis de una especie distinta, y teniendo en cuenta que los individuos estudiados pertenecen a poblaciones relativamente alejadas, por lo que no se da como posible alguna malformación esporádica.

Summary. On the basis of a study of a number of populations. *Carex hallerana* Asso, originally described as a monoecious species, is here considered as trioecious.

INTRODUCCION

La enorme variabilidad intraespecífica en el género *Carex* es de todos conocida, consecuencia de la cual, en las floras al uso, incluso en las monografías, no ha habido otro remedio que, en muchos casos, crear especies-grupo. No se aparta de esta regla general *Carex hallerana* Asso, en lo referente al número de espigas masculinas (1-3); en el de femeninas (1-6) y en los pedúnculos de las mismas, así como en el lugar de inserción de las femeninas. Incluso se citan casos de espigas androginas en VICIOSO (1959) y KÜKENTHAL (1909).

Todo lo dicho anteriormente, sin perjuicio de la variabilidad de otros caracteres morfológicos a los que damos menor importancia.

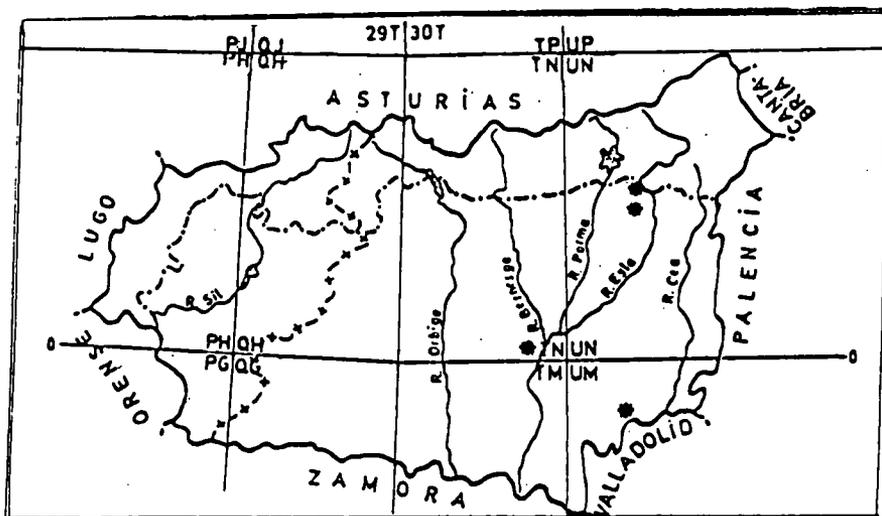


Fig. 1. Se señalan con un asterisco las localidades citadas en el texto.

PLANTEAMIENTO DEL TEMA Y DISCUSION

En la provincia de León encontramos todas las posibilidades expresadas en la bibliografía, pero con tres novedades muy destacables: 1ª, la existencia de una espiga terminal andrógina no citada ni en la descripción original de Asso (1779) ni en otras posteriores. 2ª, la existencia de ejemplares con una espiga masculina sobre un pedúnculo basilar. 3ª, la particularidad de encontrar individuos portadores de espigas masculinas y femeninas. Otros sólo con femeninas y algunos sólo con masculinas.

Se podría pensar, con cierta lógica, que los ejemplares con sólo espigas masculinas o sólo femeninas (en su conjunto) fueran una especie distinta de la que lleva los dos tipos de espigas en el mismo individuo. A descartar esta hipótesis estuvieron encaminados la mayor parte de nuestros esfuerzos, analizando uno a uno los distintos caracteres morfológicos y anatómicos (en corte de tallo y hoja). Así mismo se tuvieron en cuenta los caracteres palinológicos mediante el uso del M.O. y M.E.B.

Nada hace pensar que nos encontremos ante una especie diferente, aunque estas características se repitan en varias poblaciones relativamente

alejadas entre sí, por lo que también cabe descartar la posibilidad de que se trate de malformaciones individuales.

Creemos, simplemente que *Carex hallerana* fue descrita de manera incompleta, por lo que concluimos que se trata de una especie tríoica, en cuyo caso la mencionada planta se situaría en un lugar muy distinto de la tabla taxonómica.

APENDICE

Individuos con espigas androginas en la cima y en la base:

LEB 30964, Valverde Enrique (León) 30TUM18, 10-5-1985.

Individuos con espigas masculinas solamente:

LEB 30971, Ardoncino (León) 30TUN80, 20-7-1982. LEB 30963, Valverde Enrique (León) 30TUM18, 10-5-1985.

Individuos con espigas femeninas solamente:

LEB 30966, Ardoncino (León) 30TUN80, 14-6-1970. LEB 30967, Cistierna (León) 30TUN24, 26-5-1985. LEB 30965, Valverde Enrique (León) 30TUM18, 18-4-1986.

Individuos con espigas masculinas en la cima y femeninas en la base:

LEB 30969, Ardoncino (León) 30TUN80, 10-5-1985. LEB 30968, Cistierna (León) 30TUN24, 19-5-1985. LEB 30970, Valverde Enrique (León) 30TUM18, 18-4-1986.

Individuos que en la cima llevan espigas masculinas y femeninas y en la base sólo femeninas:

LEB 5253, Crémenes (León) 30TUN25, 11-6-1972.

BIBLIOGRAFIA

- ASSO, I. J. (1779) *Synopsis Stirpium Aragoniae*. Massiliae.
 KÜKENTHAL, G. (1909) *Das Pflanzenreich* **4(20)**: *Cyperaceae: Caricoideae*. Leipzig.
 VICIOSO, C. (1959) Estudio monográfico sobre el género *Carex* en España. *Inst. Forestal Inv. Exp.* **86**. Madrid.