NOTA SOBRE TRES ESPECIES DE CIPERACEAS DEL VALLE DE MEXICO

Durante la revisión de la familia Cyperaceae en el Valle de México se encontró que 35 nombres de plantas de esta familia citados en la literatura para el área, corresponden a sinónimos de otras tantas especies y variedades.

La mayor parte de estos nombres han sido reducidos a sinonimia antes de la presente revisión, pero consideramos de interés comentar 3 casos en los que la decisión se tomó durante la preparación de la flora del Valle de México.

Eleocharis dombeyana Kunth se considera ahora como parte de *E. montevidensis* Kunth. Tradicionalmente estas especies se han venido separando como sigue:

1. Tubérculo del aquenio cónico; espiguillas ovoides a oblongas, obtusas; superficie del aquenio diminutamente punticulada; cerdas 4 a 6. *E. montevidensis*
1. Tubérculo del aquenio mucroniforme, con los lados casi paralelos; espiguillas ovadas a linear-lanceoladas, agudas; superficie del aquenio lisa o casi lisa; cerdas 4 *E. dombeyana*

Al revisar las plantas del Valle de México, así como de otras partes del país se observó que las características anteriores no son constantes, ya que varían aun en un mismo individuo, sobre todo en lo que se refiere al tipo de tubérculo y número de cerdas, además de que en algunas plantas se observan tubérculos de tipo intermedio, cónico-lanceolados y piramidal-lanceolados, en ocasiones con la mitad superior diferente en color y dureza de la inferior, y no persistente. Debido a lo anterior, consideramos que la separación de *E. dombeyana* no es válida ni siquiera a nivel de variedad, y los casos en que observaron combinadas varias de las características de esta especie se interpretan únicamente como extremos de variación.

Eleocharis nervata Svenson se considera como sinónimo de *Eleocharis acicularis* (L.) R. & S. Estas especies se separaban como sigue:

1. Aquenios de 0.7 a 1 mm de longitud; glumas aplicadas; espiguillas de 3 a 15 flores; distribución holártica, alcanzando hasta el norte de México. *E. acicularis*
1. Aquenios de 1.5 mm de longitud; glumas divergentes y prominentemente estriadas; espiguillas de 3 a 5 flores; localizada en altas montañas de México y Guatemala *E. nervata*

Al revisar las plantas del Valle de México, se encontraron muchos especímenes con características intermedias entre ambas especies. Aunque sí es posible diferenciar algunas poblaciones de plantas de porte bajo con glumas divergentes y estriadas y muy pocas flores (1 a 5) se optó por no reconocerlas como *E. nervata*, debido a que esas diferencias no son constantes y a que en ningún caso se observaron aquenios de 1.5 mm de longitud, midiendo en promedio 1.1 mm.

Carex tuberculata var. *ebrenbergiana* (Boeck.) Kükenth., no se reconoce como variedad independiente, ya que las características de color de las vainas basales, tamaño y tipo de espigas, tamaño de las brácteas y tipo de orificio del periginio, usadas para separarla de la variedad típica, se observaron poco constantes y nunca se encontraron correlacionadas.

SOCORRO GONZÁLEZ E.
Departamento de Botánica
Escuela Nacional de Ciencias Biológicas
Instituto Politécnico Nacional