

Cinco nuevos registros de Caryophyllaceae para el estado de Veracruz, México

Manuel Escamilla-Báez *
Gonzalo Castillo-Campos *

Key words: New records, Caryophyllaceae, *Drymaria*, *Polycarpon*, *Scleranthus*, Perote, Veracruz.

(Recibido: 29 de marzo de 2000)

Dentro del examen usual de material de herbario efectuado durante la revisión de la familia Caryophyllaceae para la Flora de Veracruz, en México, además de intensas recolectas recientes efectuadas en la vegetación de sustratos rocosos, se reconocieron varios taxa que no habían sido registrados para el estado de Veracruz. Consideramos propio anotar las siguientes novedades, debido a que Caryophyllaceae es una familia relativamente pequeña y poco estudiada en nuestro país, además de que los géneros que se distribuyen en nuestro estado son componentes principalmente de la vegetación de malezas y arvenses que han recibido poca atención de parte de los botánicos. Los especímenes examinados se encuentran en los herbarios XAL, NY y F.

Drymaria malachioides Briq.

Es una hierba endémica conocida de las laderas montañosas del Eje Neovolcánico de México, en altitudes entre los 2000 a 3000

m.s.n.m., en Michoacán, Guanajuato, Edo. de México, Puebla, Tlaxcala y recientemente localizada en Veracruz, desde los 800 m.s.n.m. como riparia, probablemente arrastrada por el río desde altitudes mayores y la segunda recolecta a mayor altitud, coincidiendo con la distribución conocida de la especie, ya que se considera como una de las arvenses comúnmente asociada a cultivos de maíz de altitudes mayores a 2000 m.s.n.m. En Veracruz se localiza al S de Jalcomulco, en el valle del río, *G. Castillo-Campos & P. Zamora 8141* (XAL) y en Rafael Ramírez, en áreas de cultivo de maíz junto al rancho Ciclo Verde, *M. Escamilla 114* (XAL).

Drymaria molluginea (Lag.) Didr.

Se conocía desde Arizona y Texas hasta el valle de México y sur de Puebla, ahora extendida hasta la región xerófila cercana al poblado de Totalco, al suroeste de Perote. *G. Castillo-Campos et al. 19092* (XAL).

*Departamento de Sistemática Vegetal, Instituto de Ecología, A.C.A.P.63, C.P. 91000, Xalapa, Veracruz, México. E-mail: escamilli@ecologia.edu.mx

***Drymaria xerophylla* A. Gray**

Especie endémica de México, se distribuye entre el valle de México hasta San Luis Potosí, Oaxaca y Veracruz, principalmente dentro de matorral xerófilo. En Veracruz se ha encontrado en Perote, al pie del Cerro Tenextepec, *G. Castillo-Campos et al.* 14544 (XAL).

***Polycarpon tetraphyllum* (L.) L.**

Es un género de origen europeo con cerca de 16 especies de regiones templadas del mundo de las que al menos 4 especies se encuentran en nuestro continente (Gereau & Marticorena 1995). *P. tetraphyllum* es nativa de la región Mediterránea, norte de África y considerada adventicia en América pues se distribuye desde México hasta Brasil, Uruguay, Argentina y Chile. En Veracruz se encuentra en Perote, en bosque de pino-encino, sobre pendientes rocosas, a 1/2 milla al E del límite entre Veracruz y Puebla en la carretera 150, W. E. Harman 5270 (N) y también dentro del municipio de Perote, en pendientes rocosos al lado del camino ca. de 1 km al E de la carretera Puebla-Veracruz, *R. W. Long & D. Burch* 3089 (F).

***Scleranthus annuus* L.**

Es un género originario de Europa y *S. annuus* es la única especie que se encuentra como adventicia desde Norteamérica hasta Argentina (Pedersen, 1984). En Veracruz se recolectó sobre suelo arenoso con escasa vegetación derivada de cultivos abandonados de haba y maíz y asociada principalmente con gramíneas amacolladas, en Los Molinos, municipio de Perote, *M. Escamilla & M.T. Mejía-Saulés* 78 (XAL).

La región circundante a la localidad de Perote, cerca del límite estatal Veracruz-Puebla, es la porción más oriental hasta donde se extiende el matorral xerófilo en el centro de México, por lo que las influencias florísticas de las regiones vecinas de Tehuacán-Cuicatlán son remarcables. Además, por encontrarse a una altura que oscila entre los 2500-3000 m.s.n.m. presenta afinidades fitogeográficas con el Eje Neovolcánico Transversal, que la hacen una región sumamente atractiva en cuanto al inventario botánico, ya que, a pesar de haber sido visitada por renombrados botánicos desde el siglo pasado, presenta aún novedades por catalogar. Por otra parte, es significativa la observación de que las especies de Caryophyllaceae se establecen en zonas modificadas por el hombre y pasan inadvertidas en las colecciones botánicas debido a que son plantas efímeras, escasas, de tamaño pequeño y poco conocidas en el campo, por lo que es de esperarse que exploraciones intensivas actuales en la región de Perote reportarán aún más sorpresas a los botánicos.

AGRADECIMIENTOS

El presente trabajo se realizó con el apoyo de la CONABIO convenio FB446/I.228/97. Queremos agradecer a Sergio Avendaño R. y Israel Acosta R., por su apoyo de campo.

LITERATURA CITADA

- Gereau, R. E. & C. Marticorena. 1995. The genus *Polycarpon* (Caryophyllaceae) in South America with one new species from the Norte Chico of Chile. *Novon* 5: 152-155.
- Pedersen, T. M. 1984. Caryophyllaceae. *In*: Correa, M. N. (ed.) Flora Patagónica. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. Buenos Aires. Vol. 4: 196-276.