

NOTA SOBRE LA SUBDIVISIÓN DE LA FAMILIA DE LAS POLIGONÁCEAS

Por MARIA BUCHINGER (*)

Las Poligonáceas constituyen una familia bien delimitada, la cual tiene escasos rasgos comunes con las familias vecinas. Por otra parte no encontramos dentro de la familia rasgos constantes y por eso la subdivisión de la misma cambió mucho según los diferentes autores.

Meissner in DC. Prodr. XIV (1857)

- Subordo I Eriogoneae
- Subordo II Polygoneae
 - Trib. 1 Pterygocarpaceae
 - Subtrib. 1 Calligoneae
 - Subtrib. 2 Rhabarbareae
- Trib. 2 Apterocarpaceae
 - Subtrib. 1 Ceratogoneae
 - Subtrib. 2 Rumiceae
 - Subtrib. 3 Eupolygoneae
 - Subtrib. 4 Coccolobeae
 - Subtrib. 5 Triplariideae
- Subordo III Brunnichieae
- Subordo IV Symmerieae

Dammer in Pflanzenfam. III ^{1a}
(1894)

- Subfamilia Rumicoideae
 - Tribu Eriogoneae
 - Subtribu Koenigiinae
 - Subtribu Eriogoninae
 - Tribu Rumiceae
- Subfamilia Polygonoideae
 - Tribu Atraphaxideae
 - Tribu Polygoneae
- Subfamilia Coccoloboideae
 - Tribu Coccolobeae
 - Tribu Triplariideae

Bentham et Hooker Gen. Fl. III
(1880)

- Trib. I Eriogoneae
- Trib. II Koenigieae
- Trib. III Eupolygoneae
- Trib. IV Rumiceae
- Trib. V Coccolobeae
- Trib. VI Triplariideae

Gross in Engl. Bot. Jb. (1913)

- Subfamilia Eriogonoideae
 - Tribu Hollisterieae
 - Subtribu Hollisteriinae
 - Subtribu Harfordiinae
 - Tribu Eriogoneae
- Subfamilia Polygonoideae
 - Tribu Rumiceae
 - Tribu Polygoneae
 - Subtribu Oxygeninae
 - Subtribu Atraphaxidinae
 - Subtribu Polygoninae
- Subfamilia Coccoloboideae
 - Tribu Triplariideae
 - Subtribu Gymnopodiinae
 - Subtribu Triplariidinae
 - Tribu Coccolobeae
 - Subtribu Coccolobinae
 - Subtribu Antigoneae

(*) Técnica de la Dirección de Investigaciones Forestales. Administración Nacional de Bosques. Ministerio de Agricultura y Ganadería.

A base de sus estudios xerológicos *Jaretsky* (1) llegó a la conclusión que no está justificada la separación de las subfamilias Polygonoideas y Coccoleobideas y por lo tanto las une. Su división de la familia es lo siguiente:

- Subfamilia Eriogonoideae
 - Tribu Hollisterieae
 - Tribu Eriogoneae
- Subfamilia Polygonoideae
 - (Rumicineae) Trimerae
 - Tribu Triplarideae
- Pseudopentamerae
 - Tribu Polygoneae
 - Subtribu Atraphaxideae
 - Subtribu Polygonoideae
 - Tribu Coccoleobae

Dentro de la subfamilia Polygonoideae *Jaretsky* hace una división basándose en caracteres florales, agrupando las tribus Rumiceae y Triplarideae como (Rumicineae) Trimerae, mientras que las Polygoneae y Coccoleobae forman el grupo Pseudopentamerae. Como lo hemos visto, autores anteriores siempre dejaban las Triplarideae junto con las Coccoleobae —quizá por que se trata de plantas arborescentes. Nosotros compartimos la opinión de *Jaretsky*, ya que la relación entre *Polygonum*, *Muehlenbeckia* y *Coccoloba* es un hecho comprobado y además las vinculaciones de las Triplarideae son más evidentes con las Rumiceae que con las Coccoleobae. Lo único que sentimos es que la división no está de acuerdo con las Reglas de Nomenclatura ya que entre la subfamilia y la tribu no existe ninguna categoría. Por eso proponemos que se considere el grupo de las tribus unidas por *Jaretsky* en "Pseudopentamerae" como representantes de la subfamilia Polygonoideae, mientras que las Trimerae o Rumicineae formen la subfamilia Rumicoideae.

Polygonoideae Dammer, mutatis characteribus

Protagma alterna, solum modo inflorescentia partial saepe opposita, foliae semper habent ocreis, interdum valde reductis. Flores pseudopentameri, raro dimeri, exceptionaliter trimeri et inde perigonio monocyclico, aliquando dioici. Semper duae bracteae concrecentes.

Rumicoideae Dammer, mutatis characteribus

Protagma alterna, solum modo inflorescentia partial saepe opposita foliae semper habent ocreis, interdum valde reductas. Flores trimeri perigonio bicyclico vel per reductionem dimeris (*Oxyria*), saepe dioicis. Unam vel duas bracteas habet, non nisi nullam.

(1) *Jaretsky* in Fedde Repert. XXII (1926):80.