

Carneiro Torres Santos, Daniela; dos Santos de Assis Ribeiro, Francisco; Giulietti, Ana Maria

A tribo Euphorbieae Dumort (Euphorbiaceae) na Chapada Diamantina, Bahia, Brasil:

palinologia e implicações taxonômicas

Polibotánica, núm. 13, junio, 2002, pp. 83-96

Departamento de Botánica

Distrito Federal, México

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=62101304>

Resumen

(La tribu Euphorbieae Dumort (Euphorbiaceae) en la Chapada Diamantina, Bahía, Brasil: Palinología e Implicaciones Taxonómicas). Fueron estudiadas 16 especies distribuidas en tres géneros: Chamaesyce Gray (C. hyssopifolia, C. hirta, C. prostrata, C. tamanduana y C. potentilloides), Euphorbia L. (E. appariciana, E. gymnoclada, E. sessilifolia, E. sarcodes, E. goyazensis, E. crossadenia, E. comosa, E. heterodoxa y E. phosphorea) y Poinsettia Graham (P. heterophylla y P. insulana). Los granos de polen fueron acetolizados y analizados bajo microscopio óptico y fotografiados. Los granos de polen de las especies estudiadas presentaron granos de tamaños pequeños a medianos, prolatos esferoidales a subprolatos, 3- colporados, ectoabertura con el margen psilado ancho o estrecho (sin margen en Poinsettia), endo abertura lalongada, exina microrreticulada, reticulada o perforada. Fueron reconocidos tres tipos polínicos de acuerdo con la ornamentación de la exina y la abertura: tipo Chamaesyce, tipo Euphorbia y tipo Poinsettia. Los géneros estudiados, a nivel de las especies, mostraron ser estenopolínicos.

Palabras clave

Euphorbieae, granos de polen,

Chapada Diamantina, Brasil

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org