



Polibotánica
ISSN: 1405-2768
rfernand@ipn.mx
Departamento de Botánica
México

Quiroz García, David Leonor; Arreguín Sánchez, María de la Luz
Morfología de los granos de polen de la Tribu Potentilleae (Rosaceae) del Valle de México,
México
Polibotánica, núm. 18, diciembre, 2004, pp. 87-97
Departamento de Botánica
Distrito Federal, México

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=62101806>

Resumen

Se estudia e ilustra la morfología polínica de cuatro géneros y diez especies de la Tribu Potentilleae (Rosaceae) del Valle de México. Los taxa incluidos son: *Duchesnea indica* (Andr.) Focke, *Fragaria mexicana* Schl., *Potentilla candicans* H. & B., *Potentilla ehrenbergiana* Schl., *Potentilla ranunculoides* H. & B., *Potentilla richardii* Lehm., *Potentilla rivalis* Nutt., *Potentilla rubra* Willd., *Potentilla staminea* Rydb. y *Sibbaldia procumbens* L. Las observaciones de los granos de polen se realizaron al microscopio de luz y al microscopio electrónico de barrido. La tribu Potentilleae es estenopalina debido a la ausencia de diferencias significativas entre los taxa estudiados y al alto grado de solapamiento entre las características polínicas. El polen es tricolporado o tricolporado. Con respecto a la ornamentación, la cual es estriada, la única diferencia encontrada se refiere a la profundidad de la estriación.

Palabras clave

Rosaceae, polen,
Duchesnea, *Fragaria*, *Potentilla*,
Sibbaldia

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



Sistema de Información Científica
Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto