



Flavonoides en Bartramiaceae Schawaegr. (Musci, Bryophyta) [aspectos quimiosistemáticos y de actividad biológica /

López-Sáez, José Antonio

Universidad Complutense de Madrid, Servicio de Publicaciones, [2002]

Monografía

Se estudio la composición flavonoidica de la familia bartramiaceae schwaegr., Identificándose un total de 15 flavonoides: 8 biflavonoides, 3 triflavonoides, 1 acido flavonoidico y 3 flavonas o glicosiladas. De estas estructuras, dos son nuevos compuestos para la ciencias, en concentro la epibartramiatrileolona y la ciclona luteolona, el primer triflavonoide macrociclico descrito para la quimica de los productos naturales. Asi mismo, se llevo a cabo un estudio quimiosistemático de la familia, pudiendose separar las secciones respectivas de los generos bartramia, philonotis y breutelia respecto de su composicion flavonoidica. Se postularon algunas conclusiones de tipo filogenetico y se estableció la correcta posición taxonómica de ciertos taxones confusos. Finalmente, se emprendió un estudio de la actividad biológica de los flavonoides aislados e identificados frente al virus del sida, de la que pudimos concluir que ninguno de ellos tenia una fuerte actividad inhibitoria de la retrotranscriptasa inversa, excepto la quercetina y el eriodictiol que la tenian moderada

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:38443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMjE2Njc4OTE>

Título: Flavonoides en Bartramiaceae Schawaegr. (Musci, Bryophyta) Recurso electrónico] aspectos quimiosistemáticos y de actividad biológica José Antonio López Saez ; [directores] Mª José Pérez Alonso, Arturo Velasco Negueruela

Editorial: Madrid Universidad Complutense de Madrid, Servicio de Publicaciones [2002]

Documento fuente: Tesis doctorales publicadas Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Ciencias Biológicas. 1994. [Recurso electrónico]

Tesis: Tesis Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Ciencias Biológicas, Departamento de Biología Vegetal I (Botánica y Fisiología Vegetal), leída el 02-12-1994

ISBN: 8466906010 9788466906012

Materia: Briofitos- Tesis- CD-ROM. Flavonoides- Tesis- CD-ROM. Musgos- Tesis- CD-ROM.

Entidades: Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Ciencias Biológicas. Departamento de Biología Vegetal I (Botánica y Fisiología Vegetal)

Enlace a formato físico adicional: Flavonoides en Bartramiaceae Schawaeagr. (Musci, Bryophyta)[Recurso electrónico] : aspectos quimiosistemáticos y de actividad biológica

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es