

عنوان مقاله:

Chromosome numbers report of five endemic Astragalus L. (Fabaceae) species of Iran

محل انتشار:

مجله گیاه شناسی ایران، دوره 27، شماره 2 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

Azadeh Akhavan Roofgar - بخش تحقیقات منابع طبیعی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، اصفهان، ایران

Adel Jalili - استاد پژوهش، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

Chromosome counts of five species of the genus *Astragalus* including *A. campylanthus* and *A. susianus* from sect. *Campylanthus*; *A. callistachys*, *A. fragiferus*, and *A. microphysa* from sect. *Microphysa*, are reported for the first time. Three of the studied species including *A. campylanthus* ($2n=2x=16$), *A. susianus* ($2n=2x=16$), and *A. microphysa* ($2n=2x=16$) were diploid and 2 species including *A. callistachys* ($2n=4x=32$) and *A. fragiferus* ($2n=4x=32$) were tetraploid. A basic chromosome number of $x=8$ was confirmed for investigated species. Karyotypic analyses of all species are presented.

کلمات کلیدی:

Astragalus, Leguminosae, flora of Iran, Cytotaxonomy, Chromosome counts, Endemic species

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1856059>

