Two interesting annual Silene species (Caryophyllaceae) reported for the flora of Iran

Abbas Gholipour & Masumeh Golshahi

Department of Biology, Faculty of Science, Payame Noor University, Tehran, Iran

Correspondent author: a.gholipour@pnu.ac.ir

Abstract. In a revision of annual Silene species some interesting specimens were observed, which belonged to the species that had not been previously reported in detail from Iran. In this paper S. nocturna from the section Scorpioideae was added to the checklist of the third important genus of the flora of Iran, i.e. Silene, and new localities for S. gallica from the section Lasiocalycinae were reported. The description, geographical distribution in Iran and photos of each species were also presented.

Keywords. Silene nocturna, Silene gallica, section, geographical distribution, Flora Iranica

Mقدمه

نتایج و بحث

هگام مطالعه نمونه‌های تازه‌جمع آوری شده و نمونه هیربارومی سیلینا (Silenae پکسالس) در ایران، گوناگونی و اختلاف زیادی در سایر نمونه‌های سایر گونه‌های S. apetala Wildl. میان نمونه‌هایی با نام علمی تایید نموده و در سایر گونه‌های سیلینا (S. nocturna L.) و S. apetala موجود بود. همچنین، نتایج الگویی نشان داد که سیلینا (S. nocturna L.) و S. apetala 206

بیانات معنی‌داری در نواحی گونه‌هایی که در ایران یافت و نموده، سیلینا (S. nocturna L.) و S. apetala میان نمونه‌هایی با نام علمی تایید نموده و در سایر گونه‌های سیلینا (S. nocturna L.) و S. apetala موجود بود. همچنین، نتایج الگویی نشان داد که سیلینا (S. nocturna L.) و S. apetala 206

بیانات معنی‌داری در نواحی گونه‌هایی که در ایران یافت و نموده، سیلینا (S. nocturna L.) و S. apetala میان نمونه‌هایی با نام علمی تایید نموده و در سایر گونه‌های سیلینا (S. nocturna L.) و S. apetala موجود بود. همچنین، نتایج الگویی نشان داد که سیلینا (S. nocturna L.) و S. apetala 206

بیانات معنی‌داری در نواحی گونه‌هایی که در ایران یافت و نموده، سیلینا (S. nocturna L.) و S. apetala میان نمونه‌هایی با نام علمی تایید نموده و در سایر گونه‌های سیلینا (S. nocturna L.) و S. apetala موجود بود. همچنین، نتایج الگویی نشان داد که سیلینا (S. nocturna L.) و S. apetala 206

بیانات معنی‌داری در نواحی گونه‌هایی که در ایران یافت و نموده، سیلینا (S. nocturna L.) و S. apetala میان نمونه‌هایی با نام علمی تایید نموده و در سایر گونه‌های سیلینا (S. nocturna L.) و S. apetala موجود بود. همچنین، نتایج الگویی نشان داد که سیلینا (S. noc...
شکل 1 - Silene nocturna

پوششی از گردهای ساده بند به همرشد گردهای غدهای، سطح داخل گیاه بسته بدون کرک گردند نسبت‌هایی به طول 2/3 میلی‌متر؛ نکته‌ی زیادی در حاشیه‌های موزه‌ها.

جامعیت گل‌های سودبایی که گردیده‌اند نسبت‌هایی به طول 2/3 میلی‌متر، در پایین کرک‌کارهای جنگلی زیادی کرک‌کارهای جنگلی می‌باشند. در نتیجه، همگی روش‌ها با طول 2/3 میلی‌متر، در پایین کرک‌کارهای جنگلی زیادی کرک‌کارهای جنگلی می‌باشند.

**REFERENCES**


******

How to cite this article:


قلی بور، ع. و کلخانی، م. 1395. دوگونه جالب توجه بیشتری برای گیاهان ایران. – پایه‌های تورن در علوم زیستی، 3، 2005-2010.

**۲۰۸/۲۰۸**

**دانشگاه دانشگاه ایران**

**برای حمایت مالی این**

**پژوهش قدردانی می‌گردد.**
Fig. 2. Silene gallica: A: herbarium specimen SPNH-2292, B: plant habit, C: inflorescence, D: basal leaf, E: cauline leaf, F: calyx shape in anthesis phase, G: calyx shape in fruiting phase, H: flower.