



Conservation status of Plant Species in Helali Protected Area, Gonabad-Bajestan region, Southern Khorasan Razavi, Iran

Sokhanvar F, Ejtehadi H

Department of Biology, Faculty of Sciences, Ferdowsi University of Mashhad, Mashhad,
Iran

fa_so153@stu-mail.um.ac.ir

Abstract:

“Helali Protected Area”, with the area of around 120719 ha., is located in west of Gonabad and southeast of Bajestan, Khorasan Razavi province. This area has been announced to be banned for hunting since 1376 and it turned to a protected area in 1385. In preliminary floristic study of the region, 70 species were collected and identified based on the existing floras. Life spectrum and geographical distribution of the species were determined. The criteria of “International Union for Conservation of Nature (IUCN)” were used to understand the conservation status of the species. Each species was assigned to the suitable categories based on the field observations and available reports in the Red Data Book. The results obtained from this study could help authorities for conservation measurements.

Keywords: Flora - IUCN - Life form - Geographical distribution - Helali Protected Area

بررسی وضعیت حفاظتی گونه‌های گیاهی منطقه‌ی حفاظت شده‌ی هلالی واقع در منطقه‌ی گناباد -

بجستان

فاطمه سختر، حمید اجتهادی

دانشگاه فردوسی مشهد، دانشکده علوم
fa_sol53@stu-mail.um.ac.ir

چکیده:

منطقه‌ی حفاظت شده‌ی هلالی با مساحت ۱۲۰۷۱۹ هکتار در غرب شهرستان گناباد و جنوب شرقی شهرستان بجستان، در حدفاصل این دو شهر استان خراسان رضوی قرار دارد. این منطقه از سال ۱۳۷۶ شکار ممنوع اعلام شده و در سال ۱۳۸۵، به منطقه‌ی حفاظت شده تبدیل گردیده است. در بررسی مقدماتی فلور این منطقه، ۷۰ گونه‌ی گیاهی با توجه به فلورهای موجود مورد شناسایی قرار گرفت. طیف زیستی و پراکنش جغرافیایی گونه‌های موجود در منطقه مشخص گردید. بر اساس معیارهای «اتحادیه‌ی بین‌المللی حفاظت از طبیعت» - IUCN - و با توجه به این که منطقه‌ی مزبور مورد حفاظت قرار دارد، گروه‌های مربوطه با توجه به مشاهدات و گزارشات موجود در کتاب داده‌های قرمز ایران در منطقه تعیین شد و تعلق گونه‌های گیاهی به هر گروه مشخص گردید. اطلاعات حاصل از این مطالعه می‌تواند برای مسئولین ذی‌ربط در جهت حفظ و ایجاد برنامه‌های حفاظتی مناسب باشد.

واژه‌های کلیدی: فلور - IUCN - شکل زیستی - پراکنش جغرافیایی - منطقه‌ی حفاظت شده‌ی

هلالی