

عنوان مقاله:

مطالعه فون مارهای غرب استان گلستان

محل انتشار:

فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست، دوره 15، شماره 3 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مینا رضانی - دانشیار گروه زیست شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد آشتیان (مسئول مکاتبات).

حاجی قلی کمی - استادیار گروه زیست شناسی، دانشگاه گلستان.

ناهید احمد پناه - کارشناسی ارشد علوم جانوری، دانشگاه پیام نور مرکز تهران.

خلاصه مقاله:

هدف تحقیق حاضر بررسی فونستیک مارهای مناطق غربی استان گلستان (از شهر گرگان تا مرز استان مازندران) با توجه به صفات ریخت شناسی و با کمک کلیدشناسایی است. در این تحقیق که از اوایل مردادماه ۱۳۸۷ تا آخرمرداد ۱۳۸۸ به طول انجامید، تعداد ۳۶ نمونه از این مناطق جمع آوری و مورد بررسی قرارگرفت. نمونه های شناسایی شده شامل یازده گونه مختلف درچهار خانواده و ده جنس بود که عبارتند از: مارکرمی شکل *vermicularis Typhlops* از خانواده *Typhlopidae*، مار چلیپیر *Natrix tessellata*، مار آبی *Natrix natrix*، گوندمار *Elaphe dione*، مارپلنگی *Hemorrhois ravergeri*، مارموش خور ایرانی *Zamenis persica*، مارآتشی *Dolichophis jugularis*، قمچه مار *Platyceps najadum*، سوسن مار *fallax Telescopus* همگی متعلق به خانواده *Colubridae*، کفچه مار *Naja oxiana* از خانواده *Elapidae*، افعی قفقازی *Gloydius halys* از خانواده *Viperidae*. مارافعی قفقازی سمی و فنگ متحرک، کفچه مار سمی با فنگ ثابت، سوسن مار نیمه سمی (فنگ عقب) و بقیه گونه ها غیرسمی می باشند. پس از شناسایی و تهیه عکس، نقشه ی پراکندگی هر گونه ترسیم شد.

کلمات کلیدی:

کلیدشناسایی، ریخت شناسی، نقشه پراکندگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1291368>

