

## عنوان مقاله:

زمستان خوابی افعی قفقازی (Gloydus intermedius) در شرایط اسارت

## محل انتشار:

دومین همایش ملی علوم زیستی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

صدیقه شکوری - گروه زیستشناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان، ایران

عبدالحسین شیروی - گروه زیستشناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان، ایران

فاطمه توده دهقان - بخش جانوران سمی، موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی، کرج، ایران

## خلاصه مقاله:

در مارهای مناطق سردسیر، در طول فصل سرما از میزان فعالیت های زیستی جانور کاسته می شود و با به خواب رفتن، دمای بدن و الگوی فعالیت خود را در پاسخ به تغییرات فصلی تنظیم می کنند. در این تحقیق، امکان ایجاد زمستان خوابی در افعی قفقازی در شرایط اسارت مورد بررسی قرار گرفت. در این مطالعه پژوهشی- توصیفی تعداد 9 حلقه افعی قفقازی (Gloydus intermedius) از منطقه طالقان در استان البرز برای بررسی زمستان خوابی جمع آوری و به آزمایشگاه انتقال یافتند. پس از آماده سازی مارها، به جایگاه زمستانی آماده شده، منتقل شدند. نتایج نشان داد افعی قفقازی بعد از مراحل آماده سازی برای زمستان خوابی، در شرایط ایجاد شده، خواب خود را در آذر ماه شروع کرده و در اواسط بهمن ماه از خواب بیدار شد و دوباره فعالیت های خود را از سر گرفت. خواب زمستانی، دو ماه به طول انجامید که البته به مطالعه بیشتری نیاز است.

## کلمات کلیدی:

افعی قفقازی، زمستان خوابی، اسارت، زمستان خوابی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/548050>

