

عنوان مقاله:

مطالعه مورفولوژی و کاریولوژی هشت گونه از جوندگان شمال غرب ایران

محل انتشار:

نوزدهمین کنگره ملی و هفتمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسنده:

محمد مرادی - گروه زیست شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه زنجان

خلاصه مقاله:

در این مطالعه، تعداد 128 نمونه جونده از نقاط مختلف شمال غربی ایران جمع آوری شدند. در این تحقیق تمامی نمونه ها، پس از بررسی صفات مورفولوژیکی، مورد مطالعات کاریولوژیکی نیز قرار گرفتند. نتایج حاصل از این تحقیق، دیپلوئید کروموزوم ها $2n$ ، تعداد با زوهای کروموزومی FN و تعداد بازوهای کروموزوم های اتوزومی FNa در هشت گونه به شرح زیر نشان داده است:

Spermophilus exanthopymnus $2n = 42$, FNa = 78, FN = 82
Spermophilus fulvus $2n = 36$, FNa = 70, FN = 66
Mesocricetus brandti $2n = 42$, FNa = 78, FN = 82
Microtus socialis $2n = 62$, FNa = 60, FN = 62
Apodemus iconicus $2n = 48$, FNa = 46, FN = 48
Mus domesticus $2n = 40$, FNa = 38, FN = 40
Ellobius lutecens $2n = 17$, FNa = 32, FN = 34
Cricetulus migratorius $2n = 22$, FNa = 38, FN = 42

کلمات کلیدی:

مورفولوژی، کاریولوژی، شمال غرب ایران، جونده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/687557>

