

بررسی وضعیت قطری گونه بلوط در منطقه قلعه دره سی و ایل یوردی کلیبرمیلاد صفری^{۱*}، کیومرث سفیدی^۲، عمید ذوالفقاری صادق^۳، محمد رضی الهیان^۴

۱- دانشجوی کارشناسی ارشد جنگل شناسی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران

۲- استادیار گروه منابع طبیعی دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران

۳- دانشجوی کارشناسی ارشد جنگلداری، دانشکده منابع طبیعی صومعه سرا دانشگاه گیلان، رشت، ایران

۴- کارشناس ارشد اداره کل منابع طبیعی آذربایجان شرقی

نویسنده مسئول*

چکیده

جنگل های ارسباران یکی از مهمترین و با ارزش ترین رویشگاه های جنگلی است که در ناحیه شمال غرب کشور واقع شده است. وضعیت تراکم درختان بلوط سیاه (*Quercus macranthera* Fish & Meyer) و بلوط سفید (Q. *petraea* L. در این مناطق زیاد بوده و در مقایسه با تراکم درختان ممرز در مرتبه دوم قرار دارد و همراه با درختان افرا، ممرز، و سایر گونه ها پراکنش دارد. این پژوهش باهدف بررسی وضعیت قطری گونه بلوط سیاه در جنگل ایل یوردی و قلعه دره سی شهرستان کلیبر انجام گرفت. بدین منظور تعداد ۹ پلات یک هکتاری در رنج های ارتفاعی مختلف بصورت تصادفی سیستماتیک انتخاب و در داخل هر یک از این پلات ها تعداد ۹ قطعه نمونه ۲۵×۲۵ متری به صورت تصادفی - سیستماتیک برداشت شد. تمامی داده های برداشت شده در آمار برداری در داخل نرم افزار excel آنالیز و محاسبه گردید و نتایج بررسی نشان داد که تراکم سطح مقطع و میانگین تاج پوشش در سطح ۵ درصد معنی دار قرار گرفته است. وضعیت قطری در رنج ارتفاعی دوم دارای بیشترین فراوانی و قطر درختان بلوط در سه رنج ارتفاعی ذکر شده در محدوده ۱۰-۲۵ سانتی متر دارای بیشترین حالت قطری را داراست.

کلمات کلیدی: جنگل ارسباران، بلوط سیاه، پراکنش، بلوط سفید