

## عنوان مقاله:

بررسی کمی و کیفی گونه های مختلف بید (Salix) در استان چهارمحال و بختیاری

## محل انتشار:

دوفصلنامه بوم شناسی جنگل های ایران، دوره 8، شماره 15 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

محمود طالبی - AREEO

یعقوب ایران منش - AREEO

حسن جهانبازی - AREEO

حسین محمدی - AREEO

زینب قلی پور - AREEO

## خلاصه مقاله:

در این پژوهش رویشگاه های مهم گونه بید در استان چهارمحال و بختیاری، شناسایی و از کلن های موجود در این رویشگاه ها، سرشاخه های یک ساله برای تولید قلمه تهیه شد. سپس نهال های تولید شده در خزانه، به بستر اصلی پروژه منتقل شدند و به مدت هشت سال مورد بررسی قرار گرفتند. هر سال در پایان فصل رویش، ارتفاع و قطر برابر سینه و در پایان فصل رویش سال آخر، قطر متوسط تاج پوشش اندازه گیری شدند. آمار مربوط به آفات و امراض و زندهمانی درختان نیز به طور مستمر تهیه شد. نتایج شناسایی گونه های بید نشان داد که در این استان پنج گونه شامل *Salix excelsa* S.G.Gmelin، *Salix acomphylla* Boiss.، *Salix alba* L، *Salix elbursensis* Boiss و *Salix issatisensis* وجود دارد. بررسی های کمی نشان داد که کلن *Salix alba* L (۲۰۶) با ۸۶/۷ متر ارتفاع و ۱۲/۱۶ سانتی متر قطر برابر سینه و کلن *Salix alba* L (۲۰۸) با ۶۶/۱۸ متر مربع سطح تاج پوشش، از بیشترین کمیت رویشی برخوردار بوده و مقاومت بالایی را نیز نسبت به سرما و یخبندان از خود نشان داده اند. نتایج مربوط به آفات و بیماری ها نیز نشان داد که کلن های مختلف بید در ایستگاه مورد حمله هشت گونه آفت شته خالدار بید، گال جاروی جادوگر، گال کروی، پروانه گالزای صنوبر، شته سیاه بید، سنک بید، لیسه بید و سوسک چوبخوار که از اهمیت نسبتا بالایی برخوردارند، قرار گرفته اند.

## کلمات کلیدی:

Willow, Identification, Growth, Chaharmahal and Bakhtiari, بید (Willow), شناسایی, رویش, چهارمحال و بختیاری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1283520>



