

## عنوان مقاله:

بررسی ساختار توده های انارشیطان (Tecomella undulata R.) در استان بوشهر

## محل انتشار:

فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست، دوره 19، شماره 4 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

## نویسندگان:

زهرا ذولفقاری - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه جنگل داری، دانشگاه صنعتی خاتم الانبیاء بهبهان.

مصطفی مرادی - استادیار گروه جنگل داری، دانشگاه صنعتی خاتم الانبیاء بهبهان (مسئول مکاتبات).

رضا بصیری - دانشیار گروه جنگل داری، دانشگاه صنعتی خاتم الانبیاء بهبهان.

اکبر قاسمی - دانشجوی دکتری جنگلداری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری.

## خلاصه مقاله:

علوم و تکنولوژی محیط زیست، دوره نوزدهم، شماره چهار، زمستان ۹۶ بررسی ساختار توده های انارشیطان (Tecomella undulata R.) در استان بوشهر زهرا ذولفقاری [۱] مصطفی مرادی [۲] \* moradi4@gmail.com رضا بصیری [۳] اکبر قاسمی [۴] تاریخ دریافت: ۲۱/۹/۹۴ تاریخ پذیرش: ۶/۱۱/۹۴ چکیده زمینه و هدف: ساختار از عوامل مهم زیست محیطی است که می تواند ویژگی های منحصر به فردی را در جنگل ایجاد نماید. بنابراین با شناخت و آگاهی از ساختار توده می توان برنامه ریزی بهتر و جامع تری برای حفظ، احیاء و گسترش منابع ارزشمند جنگل داشت. در این تحقیق، ساختار توده های انارشیطان در استان بوشهر بررسی شد. مواد و روش ها: برای این منظور توده انارشیطان در دو منطقه علی آباد (۱۰ هکتار) و شهنیا (۲ هکتار) آماربرداری صدرصد شد. یافته ها: نتایج نشان داد که هر دو منطقه دارای ساختار یک آشکوبه می باشند که علت آن وجود تخریب های انسانی، طبیعی و عدم زادآوری است. علاوه بر این، قطر یقه و ارتفاع درختان انارشیطان در منطقه شهنیا نسبت به علی آباد دارای دامنه ی وسیع تر و بیش تری بود. همچنین از نظر مد قطر- برابر سینه و یقه، طول روشنایی تاج، نسبت پهنای تاج، عمق تاج و اندازه تاج، منطقه شهنیا نسبت به منطقه علی آباد بیش ترین مقدار را داشت. در حالی که از نظر میانگین ارتفاعی و میزان پوشش تاج، سطح تاج، طول تاجی، شاخص ضخامت تاج، نسبت تنه، ارتفاع تاج و درصد روشنایی تاج کم ترین مقدار را نسبت به منطقه علی آباد داشت که به علت بهره برداری از شاخه و برگ توسط اهالی روستا به منظور تهیه زغال و مصرف دارویی و تغذیه دام می باشد. بحث و نتیجه گیری: این تحقیق نشان داد که انارشیطان در مناطق مورد مطالعه از نظر ساختاری جز توده های هم سال خالص می باشد که به خاطر وجود تخریب های انسانی و غیر انسانی قدرت تجدید حیات خود را از دست داده و تشکیل توده های یک آشکوبه ای داده است. واژه های کلیدی: ساختار عمودی و افقی، گونه انارشیطان، ویژگی های ساختار توده، شهنیا و علی آباد

J.Env. Sci. Tech., Vol ۱۹, No.۴, winter, ۲۰۱۸ Evaluation the Reasons of Inattention and I Evaluation of Tecomella undulata R. stands structure in Bushehr province Zahra Zolfaghari [۵] Mostafa Moradi [۶] \* moradi4@gmail.com Reza Basiri [۷] Akbar Ghasemi [۸] Date Received: December ۲۰۱۵ Admission Date: January ۲۶, ۲۰۱۶ Abstract Background and objectives: Forest structure is one the main environmental factor that produce unique characteristic in forest. Therefore, knowledge of the structure stand can help us to have better and more comprehensive plan for conservation and development of valuable forest resources. In this study, Tecomella undulata stand structure in Bushehr province were investigated. Method: For this purpose, T. undulata stand in Aliabad area (۱۰ hectares) and Shahinal (۲ hectares) was inventory. Find

...

## کلمات کلیدی:

ساختار عمودی و افقی، گونه انارشیطان، ویژگی های ساختار توده، شهنیا و علی آباد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1288899>

