

عنوان مقاله:

مقایسه شیوه سنتی استخراج صمغ سقز از درختان پسته وحشی *Pistacia atlantica* با شیوه های علمی صمغ گیری از سوزنی برگان

محل انتشار:

همایش ملی گیاهان دارویی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

مریم رضائیان - کارشناس ارشد مامایی عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

صدیقه رضائیان - کارشناس ارشد منابع طبیعی عضو باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلامی واحد خرم آباد

امیر احمدی - دانشجوی دکتری منابع طبیعی، استاد مدعو مجتمع آموزش جهاد کشاورزی خرم آباد

خلاصه مقاله:

بنه یا پسته وحشی با نام علمی *Pistacia atlantica* درختی از خانواده Anacardiaceae و جنس پسته (*Pistacia*) می باشد. درخت بنه از نادرترین نباتات است که متنوع ترین محصولات را تولید می کند این محصولات عبارت از: میوه بنه، مستکی، برگ بنه، گال، و صمغ سقز می باشد در منابع علمی صمغ سقز را به این صورت تعریف می کنند: سقز التورزینی است متشکل از 70 درصد ماده رزینی و 25 درصد روغن پر ارزش ترپانتین. آنچه در مورد اصول کلی رزین گیری و صمغ گیری از درختان به روش علمی با تاکید به حفظ حیات درخت ارائه گردیده در مورد رزین گیری از درختان سوزنی برگ معمول و مرسوم است. سه شیوه صمغ گیری: روش آمریکایی، شیوه جدید Acid post و روش ونینگ می باشد شیوه شیارهای مورب که در ایران به شیوه آمریکایی شهرت یافته است در بهره برداری سقز در ایران طراحی و طی مقاله ای منتشر و اساس ترویج آن نهاده شد. قابلیت آن نخست به دلیل پایین بودن میزان تولید از نظر بهره برداری (میانگین 250 گرم از هر درخت) و دوم به علت عدم ترمیم دلخواه و گاهی خشک شدن پوست در حد فاصل شیارهای مورب که به واسطه قطع رابطه آوندی در برش های مکرر پدید آمده بود از نظر کارشناسان صاحب نظر مورد تردید قرار گرفت. روش های علمی سقزگیری بر اساس صمغ گیری از درختان سوزنی برگ و رزین دار، جنگلکاری های گسترده و کشت مجتمع درختان تدوین گردیده است ولی استقرار درختان بنه در فراز و نشیب کوهستان ها و پراکنش تنک آنها و عدم بازده ای مناسب اقتصادی و بالا رفتن هزینه ها مانع اجرای روش پیشنهادی است.

کلمات کلیدی:

پسته وحشی، سقز، ترپانتین، رزین گیری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/341886>

