

عنوان مقاله:

بررسی منابع تولیدکننده شکر تیغال در استان تهران

محل انتشار:

مجله تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، دوره 12، شماره 1 (سال: 1381)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسندگان:

محمد دینی - اعضای هیئت علمی موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع

پرویز باباخانو - اعضای هیئت علمی موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع

محمود محمدی - اعضای هیئت علمی موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع

مصطفی گلی پور - تکنسین موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع

خلاصه مقاله:

شکر تیغال یکی از مان های مشهور ایران می باشد که از زمانهای گذشته تا امروز به عنوان یک داروی سنتی مورد مصرف قرار گرفته است. این ماده شیرین مزه توسط لارو حشره ای بر روی گیاهی ارخانواده کاسنی^۳، به نام اکی نوپس^۴ ایجاد می گردد. جهت تعیین نام گونه های موجود در استان و حشره عامل در قالب یکی از زیر طرحهای طرح ملی بررسی منابع تولید کننده و عوامل تولید شیرابه های قندی (مان ها) اجرا شد و طی دو مرحله کتابخانه ای و صحرایی مطالعه صورت گرفت. ابتدا ضمن مراجعه به منابع مختلف، اطلاعات در مورد گیاه به دست آمد. از نقشه پوشش گیاهی در استان استفاده شد و با شروع فصل رویش بازدید های منظم از گیاه اکی نوپس در نقاط مختلف استان در ارتفاعات و اقالیم مختلف انجام گردید. با مشاهده حشره عامل روی نمونه گیاه نسبت به جمع آوری گیاه و حشره جهت شناسایی اقدام گردید. بر طبق بررسی انجام شده مشخص شد که به روی سه گونه از گیاه اکی نوپس به نامهای *E. robustus* Bunge و *E. cephalotes* Dc. *Echinops orientalis* Trautv حشره فعالیت می کند: گونه های مذکور در جنوب، شرق و غرب استان پراکنش دارند و علاوه بر آنها دو گونه دیگر به نامهای *E. ritrodes* Bunge و *E. leiopolyceras* Bornm نیز وجود دارند که بر روی آنها اثری از فعالیت حشره مشاهده نشد. این گونه ها منشعب و در ارتفاعات استان پراکنش دارند. نام حشره عامل تولید شکر تیغال لارینوس ملیفیکوس از راسته سخت بالپوشان و خانواده سرخرطومی می باشد. حدود ارتفاعی پراکنش گیاه اکی نوپس در استان تهران ۲۷۰۰-۱۰۰۰ متر و حدود ارتفاعی فعالیت حشره تا ۲۰۰۰ مشاهده شد. تولید شکر تیغال در استان تهران قابل توجه نمی باشد و جمع آوری آن مقرون به صرفه نیست.

کلمات کلیدی:

مان شکر تیغال، نحوه تولید، عامل تولیدکننده، استان تهران، اکی نوپس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1286149>

