

عنوان مقاله:

مروری بر گرده شناسی عسل: اثر انگشت گیاهی در تشخیص اصالت عسل

محل انتشار:

اولین همایش ملی گیاهان دارویی، کارآفرینی و تجاری سازی (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

فاطمه علی نژاد - دانشجوی دکتری، گروه علوم گیاهی، دانشکده علوم و فناوری زیستی، دانشگاه شهید بهشتی

احمدرضا محرابیان - استادیار، گروه علوم گیاهی، دانشکده علوم و فناوری زیستی، دانشگاه شهید بهشتی

اسدالله احمدی خواه - استادیار، گروه علوم گیاهی، دانشکده علوم و فناوری زیستی، دانشگاه شهید بهشتی

طیبه اکبری اریزانی - استادیار، گروه جغرافیایی طبیعی، دانشکده علوم زمین، دانشگاه شهید بهشتی

داریوش مینایی - دانشیار، گروه زیست شناسی سلولی - مولکولی، دانشکده علوم و فناوری زیستی، دانشگاه شهید بهشتی

خلاصه مقاله:

در سال های اخیر گرده شناسی عسل به عنوان موضوعی کلیدی و مهم در جهان مطرح شده است. این امر از این واقعیت ناشی می شود که عسل نه تنها یک مکمل غذایی مفید است، بلکه به میزان گستردهای در درمان بیماری های مختلف استفاده می شود و حاوی مواد فعال زیستی و ترکیبات موثر متعددی با منشاء گیاهان متنوع است. ارزیابی دانه گرده موجود در عسل از لحاظ کمی و کیفی داده های بسیار با ارزشی درباره منشاء گیاهی، منشاء جغرافیایی، کیفیت و اصالت عسل پدید می آورد و به عنوان مکمل سایر آنالیزهای عسل اعم از شیمیایی، میکروبیولوژی، ارگانولپتیک و ارگانیک بودن است. در این مطالعه با مروری بر تحقیقات شاخص انجام گرفته در زمینه گرده شناسی عسل در دنیا داده های با ارزشی را درباره شیوه ها، نتایج و کارکردهای گرده شناسی در کنترل کیفی عسل ایجاد می کند. در نهایت این مطالعه بر اهمیت آنالیز گرده در تشخیص عسل طبیعی تاکید کرده و اهمیت آن را در زنبورداری و تولید عسل نشان می دهد

کلمات کلیدی:

گرده شناسی عسل، گرده، عسل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1353767>

