

## عنوان مقاله:

بررسی 6 گونه های زنبور های خانواده Vespidae در شهر ایزه، استان خوزستان

## محل انتشار:

نخستین کنفرانس کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست با محوریت نوآوری، توسعه و بهره وری (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

فاطمه بویری شمی - دانشجو، دانشگاه شهید بهشتی

شاهرخ پاشایی راد - دانشیار، دانشگاه شهید بهشتی

## خلاصه مقاله:

راسته بال غشاییان شامل اغلب گونه های مفید و همچنین گونه های انگلی و شکارچی می باشد. بسیاری از گونه های این راسته نه تنها در گرده افشانی، بلکه در تولید عسل و موم و کنترل آفات طبیعی گیاهان اهمیت زیادی دارند. یکی از خانواده های مهم راسته بال غشاییان به خانواده Vespidae با حدود 5000 گونه در 6 زیر خانواده نقش اساسی در گرده افشانی گل ها دارند و یک آفت مهم برای لارو پروانه ها و شته ها و لارو حشرات دیگر به حساب می آیند. به منظور شناسایی فون زنبورهای خانواده Vespidae در شهرستان ایزه بررسی هایی طی سال های 95 و 96 انجام گرفت. نمونه برداری به روش تصادفی به وسیله تور حشره گیری انجام گرفت. نمونه ها پس از انتقال به آزمایشگاه بیوسبستماتیک دانشگاه شهید بهشتی اتاله و به کمک کلیدهای شناسایی معتبر مثل کارپنتر و غیره تا حد جنس و گونه مورد شناسایی قرار گرفتند. طی این تحقیق 6 گونه از 4 جنس که مربوط به دو زیرخانواده می باشد، شناسایی شد. تمامی این گونه ها برای اولین بار از شهرستان ایزه و استان خوزستان گزارش می گردد.

## کلمات کلیدی:

Vespidae، آفات، شکارگر، ایزه، خوزستان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/689831>

