

عنوان مقاله:

معرفی گونه های سخت بالپوشان آبی زیرخانواده Hydrophilinae در حوضه آبخیز شهرستان شوش استان خوزستان

محل انتشار:

دومین همایش ملی آب و سازه های هیدرولیکی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

ایرج درویش زاده - دکترای حشره شناسی، عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی، واحد دزفول، گروه گیاه پزشکی، دزفول، ایران

اکبر ایزدیناه - دانش آموخته کارشناسی ارشد حشره شناسی کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد دزفول، ایران

خلاصه مقاله:

حشرات آبی به عنوان یکی از مهمترین حلقه های زنجیره غذایی در منابع آبی بویژه برکه ها به شمار می آیند و در شبکه غذایی به عنوان یک ارتباط دهنده قوی بین زنجیره ها نقش ایفا می کنند. امروزه با توجه به اینکه استفاده غذایی از حشرات آبی به دلایل ضریب تبدیل بالا و نداشتن چربی های مضر ارزش ویژه ای پیدا کرده اند. لذا می توانند در جیره غذایی انسان قرار گیرند. برای مثال مردم چین، تایوان و تایلند گونه هایی از حشرات آبی مثل خانواده های Dytiscidae و Hydrophilidae استفاده های غذایی و دارویی می برند، لذا تحقیقات در این زمینه آینده درخشانی دارد. (Usinger, 1956). تنوع و فراوانی حشرات کف رودخانه، درون شیارها و درزها، بین یا زیر سنگ ها و سنگریزه ها، روی لایه مرزی، روی سطوح یا نواحی که حرکت آب آهسته می باشند غنی تر است در زیربستر رودخانه ناحیه ای بنام ناحیه Hyporheic وجود دارد، جائیکه رسوبات آب جریان دارد و به عبارت دیگر منطقه تماس آب سطحی و آب زیرزمینی است در خاک های شنی یا خاکی که از رسوبات نرم تشکیل یافته است، فون قابل توجهی از حشرات وجود دارند که حتی تا عمق یک متری سوبسترا هم می توانند فرو روند (Williams, 1984). در طی این بررسی ها و مطالعه فونستیک سخت بالپوشان آبی زیرراسته پلی فاگا در حوضه آبخیز شهرستان شوش از استان خوزستان به طور کلی 2 گونه مربوط به 2 جنس از زیرخانواده Hydrophilinae جمع آوری و شناسایی شدند.

کلمات کلیدی:

معرفی، گونه های، سخت بالپوشان آبی، Hydrophilinae، حوضه آبخیز شوش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/949598>

