

## عنوان مقاله:

بررسی فون حشرات آبی راسته یکروزه های Ephemeroptera شهرستان آستارا

## محل انتشار:

اولین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسنده:

سیدابراهیم کمالی - هیات علمی گروه کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد آستارا

## خلاصه مقاله:

با توجه به اهمیت حشرات آبی (Aquatic insects) در مطالعات بیولوژیک و نقش مهم اینوع مطالعات در مدیریت معقول 1901 به منظور بررسی فون حشرات آبی راسته یکروزه های - و منطقی آبهای جاری، این بررسی در سال 09 Ephemeroptera (شهرستان آستارا انجام یافت. در این بررسی نسبت به جمع آوری پوره های (Nayad) این راسته در بخشهای کوهپایه ای، جلگه ای و کوهستانی از مسیر رودخانه های شهرستان آستارا و بر اساس توصیه (Elliot et al., 1988). اقدام شد. نمونه های جمع آوری شده به کمک منابع موجود تا سطح تاکسونومیکی خانواده و جنس شناسائی شدند. در مجموع 5 خانواده و 19 جنس به شرح زیر جمع آوری گردیدند. Heptageniidae: Acanthamola sp; Rhithrogena sp. and Nixe sp. Baetidae: Baetis sp; Procloeon sp; Acentrella sp; Callibaetis sp. and Paracloeodes sp. Ephemerlidae: Seratella sp. Caenidae: Caenis sp. Oligoneuriidae: Lachlania sp.

## کلمات کلیدی:

حشرات آبی، فون، یکروزه ها، Ephemeroptera، آستارا

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/192407>

