

عنوان مقاله:

بررسی فونستیک نرم تنان رودخانه جاجرود استان تهران

محل انتشار:

مجله زیست شناسی جانوری تجربی، دوره 6، شماره 3 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

الهام احمدی - استادیار، بخش تحقیقات جانورشناسی کشاورزی، موسسه تحقیقات (AREEO), Tehran, Organization
Iran

بهاره رنجنوش - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد، گروه زیست شناسی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه پیام نور

محسن مفیدی نیستانک - استادیار، بخش تحقیقات رده بندی حشرات، موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

فون حلزون‌های رودخانه جاجرود در استان تهران طی سال‌های ۹۵-۱۳۹۴ مورد بررسی قرار گرفت. مجموعاً تعداد ۲۳ گونه حلزون برای اولین بار از رودخانه جاجرود استان تهران شناسایی شد که متعلق به ۱۷ جنس از ۱۹ خانواده است و بر اساس خصوصیات مورفومتری (شکل، اندازه، نقوش روی صدف، اپرکول، دریچه صدف، راست‌گرد یا چپ‌گرد بودن صدف، محل قرارگیری سوراخ تنفسی، خط میانه پشتی، موکوس و رنگ آن، اندازه بدن، سوهانک، خط کلیه و دستگاه تولید مثلی) شناسایی شدند. بیشترین و کمترین تنوع گونه‌ای در میان حلزون‌های شناسایی شده به ترتیب با ۱۴ و ۸ گونه مربوط به ایستگاه‌های ۲ و ۶ از رودخانه جاجرود که به فاصله ۳۶ کیلومتر از یکدیگر قرار دارند، است. بزرگترین خانواده از نظر تنوع گونه‌ای خانواده Helicida با هشت گونه Cochlicella

acuta، Euomphalia pisiformis، Helicella krynickii، Helix lucorum Innaeus، Helicella derbentina، Euomphalia ravergieri، Caucas.tachea atrolabiata، Levantina dschulfensis

است. همچنین از بین گونه‌های شناسایی شده مهم‌ترین گونه از لحاظ پزشکی در انتقال بیماری‌های انگلی در انسان و دام گونه‌های Lymnaea truncatula است. گونه‌های Arion ater و Limax maculatus نیز برای اولین بار از ایران گزارش می‌گردد.

کلمات کلیدی:

شناسایی، حلزون، رودخانه جاجرود، استان تهران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1851856>

