

## عنوان مقاله:

اولین گزارش از نماتد خشکی زی ۱۹۳۱, Pseudoaulolaimus anchilocaudatus Imamura از ایران

## محل انتشار:

فصلنامه بیماریهای گیاهی، دوره 58، شماره 2 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

فائقه ابوطالبی پیرنعمی - آذربایجان شرقی، تبریز، دانشگاه تبریز، دانشکده کشاورزی، آزمایشگاه نماتدشناسی

غلامرضا نیکنام - استاد نماتدشناسی، آزمایشگاه نماتدشناسی، گروه گیاهپزشکی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تبریز

## خلاصه مقاله:

دو جنس ۱۹۳۱ Pseudoaulolaimus و Aulolaimus در خانواده Aulolaimidae Jairajpuri & Hooper، ۱۹۶۸ Leptolaimina راسته و Areolaimida قرار دارند. Pseudoaulolaimus anchilocaudatus Imamura، تنها گونه در این جنس است که برای اولین بار توسط (Imamura ۱۹۳۱) از یک مزرعه برنج در ژاپن معرفی شد. این گونه و جنس عمدتاً با انتهای لنگر مانند (چنگالی شکل) دم در هر دو جنس نر و ماده مشخص می شود که یک ویژگی منحصر به فرد در میان نماتدهای آزادزی شناخته شده شاخه Nematoda به شمار می رود. نمونه های تیپ این گونه در زمان جنگ جهانی دوم مفقود شدند، با این حال ۵۰ سال پس از اولین توصیف، اشتورهان و لورنزن (Lorenzen & Sturhan، ۱۹۸۲) P. anchilocaudatus را از چندین مکان در آلمان و هلند جمع آوری و گزارش نموده و توصیف مجدد مفصلی از گونه مذکور بر اساس گونه تیپ اروپایی ارائه کردند. این گونه از ویتنام (Sturhan ۲۰۰۵) و مجارستان (Andrássy ۱۹۹۷) نیز گزارش شده است. در سال ۱۳۹۸ در بررسی نمونه های خاک جمع آوری شده از شالیزارهای برنج روستای پیرنعمی در شهرستان سوادکوه، استان مازندران، با مختصات جغرافیایی ارتفاع از سطح دریا ۵۹۷ متر ۰۵۳°۰۲.۳۳۸ E: ۳۶°۱۵.۵۱۵ N:، جمعیتی شامل چهار فرد ماده و هشت فرد نر از یک نمونه استخراج گردید. با بررسی مشخصات ریخت شناختی و ریخت سنجی و تطابق داده های به دست آمده با اطلاعات موجود در شرح اصلی گونه، نشان دهنده متعلق بودن جمعیت مورد بررسی به P. anchilocaudatus Imamura، ۱۹۳۱ بود.

## کلمات کلیدی:

روستای پیرنعمی، ریخت سنجی، نماتد، Aulolaimidae

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1766552>

