

OESOPHAGOSTOMUM VENULOSUM (RUDOLPHI, 1809) (NEMATODAI *STRONGYLIDA*, *CHABERTIIDAE*) ANALIZĖ NAUDOJANT SKENUOJAMĄJĮ ELEKTRONINĮ MIKROSKOPĄ

Majid Khanmohammadi¹, Ali Halajian², Shalaleh Ganji³

¹Laboratorinių tyrimų katedra, Islamo universitetas Azad, Marandas, Iranas

tel. +989 141 165 049; faks. +984 113 306 709; el. paštas: mkh593@marandiau.ac.ir; majid593@gmail.com

²Molekulinių tyrimų ir gamtos mokslų mokykla, Bioįvairovės katedra

Mokslo ir žemės ūkio fakultetas, Limpopo universitetas

Sovenga, Pietų Afrika

³Pediatrijos katedra, Vaikų ligoninė, Tabrizo medicinos mokslų universitetas

Tabrizas, Iranas

Santrauka. *Oesophagostomum* sp. priklauso *Chabertiidae* (nematodai *Strongylida*) šeimai. Šios genties atstovams būdinga siaura cilindro formos bukalinė kapsulė. Parazitų patinų burna yra priekiniame kūno gale ir turi vidinį bei išorinį praplatėjimą. Bukalinė kapsulė negili, nėra išilginių kaklo sparnų. Yra kaklo ataugos, išsidėsčiusios už stemplės. Vidinis ir išorinis praplatėjimai susideda atitinkamai iš 18 ir 36 elementų. Patinų bursa gerai išsivysčiusi (didelė). Taip pat yra dvi vienodos vamzdelio formos ilgos ir plonos spikulos su ataugėlėmis. Labiau padidinus matyti, kad spikulos yra kardo formos. Patelių uodega šiek tiek smailėja, plyšio formos analinė anga pačiame kūno gale. Patelių vulva yra šalia uodegos; matyti lytinės išskyros. Tiriant skenuojamuoju elektroniniu mikroskopu nepastebėta patelių nei patinų galvos ir priekinės kūno dalies skirtumų.

Raktažodžiai: *Oesophagostomum venulosum*, skenuojamasis elektroninis mikroskopas (SEM), parazitai, avys, žarnynas.