

## ***Dermatoxys veligera***

*Esther van Praag, Ph.D.*

*Tłumaczenie: Teresa Pyza, lek. wet. Dorota Pilich*

*Dermatoxys veligera* zakaża dzikie zajęczaki w całych Stanach Zjednoczonych i okazjonalnie można go znaleźć u królików domowych, *D. vlakhaasi* to pasożyt zajęcy w Południowej Afryce, podczas gdy *D. hispanienisis* występuje w Hiszpanii. *Dermatoxys sp.* nie jest zagrożeniem dla zdrowia publicznego.

Biologia i cykl życia *D. veligera* nie jest dobrze znany, ale jest prawdopodobnie prosty. Jaja są owalne (110\*50 µm) i lekko spłaszczone po jednej stronie. Po złożeniu jaja przechodzą w fazę embrionalną. Larwy fazy L<sub>4</sub> zwykle można znaleźć przymocowane haczykami do śluzówki jelita ślepego. Samce (8 – 11 mm długości) charakteryzują się małymi szczecinkami kopulacyjnymi (spicule), podczas gdy samice (16 mm długości) mają otwór płciowy umiejscowiony w głowowej części swoich ciał. Robaki żyją wolno w świetle jelita ślepego.

Klinicznym objawem zakażenia *Dermatoxis spp.* jest zapalenie jelita ślepego spowodowane przyklepionymi larwami fazy L<sub>4</sub>. Brak objawów klinicznych przypisanych do zakażenia dorosłymi robakami. Ich obecność można zidentyfikować na podstawie badania flotacyjnego kału w kierunku obecności jaj pasożyta.

### Leczenie

piperazyne	adypinian piperazyne	200mg/kg, doustnie, powtórzone po 14 dniach
makrolidy	iwermektyna	200 – 400 µg/kg, doustnie, podskórnice

### Dalsze informacje

1. J. Moomker, I.G. Horak, D.G. Booyse (1997) Parasites of South African Wildlife. XV. Helminths of Scrub Hares, *Lepus saxatilis* in the Kruger National Park. *Onderstepoort J. of Veterinary Res.* 64: 285-290.
2. R. Wetzel (1931) On the Biology of the Four-Stage Larva of *Dermatoxys veligera* (Rudolphi, 1819) Schneider 1866, an Oxyurid Parasitic in the Hare. *J. Parasitol.* 10: 40-43.

*Informacje znajdujące na tych stronach nie mogą być reprodukowane ani publikowane na innych stronach internetowych, portalach internetowych czy gdziekolwiek indziej.*

LIPIEC 2006

