

## ***Dermatoxys veligera***

*Esther van Praag, Ph.D.*

*Dermatoxys veligera* infeste les lagomorphes du continent américain, et parfois les lapins domestiques, *Dermatoxys vlakhaasi* parasite les lièvres en Afrique du Sud, tandis que *Dermatoxys hispaniensis* est trouvé chez les lapins sauvages de la péninsule ibérique. Ce parasite ne représente pas de danger pour l'homme.

La biologie et le cycle de vie de *D. veligera* ne sont pas bien connus, mais sont supposés direct. Les oeufs sont ovales (110\*50 µm) et légèrement aplatis sur un côté. Le développement de l'embryon commence aussitôt l'œuf déposé. Les larves L<sub>4</sub> vivent dans le cæcum, où elles s'attachent à la muqueuse de la paroi grâce à des ventouses. Les mâles sont caractérisés par un petit spicule, alors que les femelles ont une vulve localisée dans la partie crânienne de leur corps. Les vers adultes vivent librement dans le cæcum.

Le signe clinique d'une infection par *Dermatoxis* est une typhlite (inflammation du cæcum), due à l'attachement des larves L<sub>4</sub>. Il n'y a pas d'autres signes cliniques particuliers dus aux vers adultes, dont la présence peut être déterminée par un test fécal.

### Traitement

<b>Pipérazine</b>	pipérazine adipate	200 mg/kg, PO, répété après 10-14 jours
<b>Macrolides</b>	ivermectine	200-400 µg/kg, PO, SC, répété après 10-14 jours

### Informations supplémentaires

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.

---

*Les informations, photographies et illustrations contenues dans ces pages ne peuvent pas être reproduites ou republiées dans d'autres pages Internet, site Internet ou autres.*

JANVIER 2004

