

SHORT COMMUNICATION

GYROSTIGMA PAVESII (DIPTERA: GASTEROPHILIDAE) EM RINOCERONTE (*CERATOTHERIUM SIMUM*) PROVENIENTE DA ÁFRICA DO SUL.

J. G. W. BRUM¹, A. VALENTE¹, P. R. P. COSTA¹, C. GIACOMINI² & J. L. BOHRER²

(1) Instituto de Biologia, UFPEL. Cx. Postal: 354, CEP 96010-900, Pelotas, RS; (2) Zoológico de Sapucaia do Sul, RS.

SUMÁRIO: Os autores relatam o encontro de *Gyrostigma pavesii* (Diptera: Gasterophilidae) em um rinoceronte branco (*Ceratotherium simum*) importado da África do Sul para o Zoológico de Sapucaia do Sul, RS. Alertam ainda, para a entrada no país de animais exóticos sem o devido controle sanitário.

PALAVRAS-CHAVE: *Gyrostigma pavesii*, rinoceronte, zoológico.

Várias espécies de dípteros da Família Gasterophilidae parasitam perissodáctilos, tanto silvestres (zebra, rinoceronte) quanto domésticos (cavalo, jumento). Existem três espécies de *Gyrostigma* que parasitam rinoceronte, *G. pavesii*, *G. conjungens* e *G. sumatrensis* (ZUMPT, 1965). Este trabalho objetivou identificar um inseto adulto e larvas expulsas com as fezes de um rinoceronte branco proveniente da África do Sul e que se encontra no Zoológico de Sapucaia do Sul, RS. As larvas foram colocadas em álcool glicerinado e três delas, colocadas em vidro contendo serragem umedecida para estimativa do período de pupa; a identificação foi feita baseada em chaves específicas para adultos e larvas (ZUMPT, 1965). Pelas características morfológicas destes instares, concluiu-se que o parasita em questão era *Gyrostigma pavesii* (Corti, 1895), encontrado no estômago de rinoceronte. Se comparadas às larvas de *Gasterophilus nasalis*, espécie da mesma família, parasita de eqüinos e muito comum no Brasil, estas medem entre 1,2 e 1,7 cm, enquanto que, as de *G. pavesii* mediram 2,7 a 4,0 cm, mais do que o dobro das larvas de *G. nasalis*. O período de pupa à temperatura do laboratório (25 a 33°C) durou 34-35 dias, também maior que o período pupal de *G. nasalis*, que durou 23 a 28 dias nos meses de verão (BRUM, 1992). Os autores atentam para o fato da entrada de animais no país sem o devido controle sanitário, podendo trazer junto parasitas exóticos, com

probabilidade de causarem problemas sérios no futuro à Sanidade Animal.

SUMMARY

The presence of *Gyrostigma pavesii* (Corti, 1895) is described from faeces of a white rhinoceros, imported from South Africa to Zoological of Sapucaia do Sul, RS, Brazil. The Agricultural Department must take care with the introduction of exotic animals without a sanitary control.

KEY-WORDS: *Gyrostigma pavesii*, rhinoceros, zoo.

REFERÊNCIAS

- BRUM, J.G.W. (1992). Período de pupa de *Gasterophilus nasalis* (Diptera: Gasterophilidae) In: CONGRESSO ESTADUAL DE MEDICINA VETERINÁRIA, 11, Gramado, RS. Anais. p. 60.
- ZUMPT, F. (1965). *Myiasis in man and animals in the Old World*. Butterworth Co. London, U.K. 267 p.

(Received 10 October 1994, Accepted 08 February 1996)