



ECTOPARASITOS DE EMAS, *Rhea americana*, E EMUS, *Dromaius novaehollandiae*, DO CRIATÓRIO CIENTÍFICO DA UENF EM CAMPOS DOS GOYTACAZES-RJ

Luís Hiago Coutinho Marques, Samira Salin Mello Gallo, Nicole Brand Ederli, Francisco Carlos Rodrigues de Oliveira.

O grupo das ratitas é composto pelas avestruzes, *Struthio camelus* Linnaeus, 1758; emas, *Rhea americana* Linnaeus, 1758 (ema maior) e *Rhea pennata* D'orbigny, 1834 (ema menor); emus, *Dromaius novaehollandiae* Latham, 1790; cassuares, *Casuarus casuarus* Linnaeus, 1758 e kiwis, *Apteryx* spp. Shaw, 1813, destas, apenas as três primeiras espécies são criadas comercialmente no Brasil. O presente trabalho tem como objetivo descrever a morfologia, morfometria e piolhos malófagos que infestam as emas e emus do criatório científico da Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (UENF). Para tanto, foram coletadas penas de cinco emas que apresentavam plumagem com aspecto anormal e cinco emus sem qualquer tipo de alteração na plumagem. As penas foram acondicionadas imediatamente em sacos plásticos, devidamente fechados e encaminhados ao Núcleo de Pesquisas Avançadas em Parasitologia da UENF, onde os ectoparasitas foram coletados sob estereomicroscópio e conservados em etanol 70% e posteriormente clarificados em solução de Hidróxido de Potássio à 10% por três dias, neutralizados com solução aquosa de ácido acético 10% por 30 minutos, desidratados com série crescente de etanol (50%, 70%, 80%, 90% e 100%) com duração de uma hora cada, diafanizados com creosoto de Faia, por 48 horas, e montados entre lâmina e lamínula com goma de Dammar diluído em xilol e secados em estufa a 55 °C por 15 dias. Não foram encontrados ectoparasitas nas penas dos emus e todas as emas estavam parasitadas com piolhos malófagos. A análise morfológica dos piolhos permitiu a identificação de machos e fêmeas do gênero *Struthiolipeurus*. Este gênero já foi relatado parasitando emas e avestruzes em diversas regiões. Assim, o presente estudo descreveu a ocorrência de piolhos malófagos infestando as emas de criatórios em estudo.

Palavras-chave: Piolhos, Ectoparasitas, Aves.

Instituição de fomento: CNPq, FAPERJ, UENF.