

ASPECTOS ANATÔMICOS DO CORAÇÃO DO TAMANDUÁ-BANDEIRA (*Myrmecophaga tridactyla*, Linnaeus, 1758)

PAREJA, C.N.¹; ARENÁZIO, F.¹; CRUVINEL, C.A.T.¹; OLIVEIRA, J.C.¹;
CÂNDIDO, R.F.²; MELO, A.P.F.¹; CENTENO, A.L.^{1*}

Introdução: Há atualmente uma grande necessidade de se estudar animais silvestres devido ao avanço da sua extinção. Os profissionais que trabalham com animais silvestres utilizam os conhecimentos anatômicos, histológicos, fisiológicos para entender um pouco mais de como eles vivem e podem ser tratados no caso de uma doença ou de uma cirurgia. Necessita-se da observação de como cada órgão do tamanduá-bandeira se comporta para que o sucesso com sua sobrevivência seja alcançada. Estudou-se os corações de dois tamanduá-bandeira (*Myrmecophaga tridactyla*, Linnaeus, 1758), onde se documentou o órgão.

Objetivos: Demonstrar aos profissionais que trabalham com tamanduá-bandeira como se apresenta o coração destes animais.

Metodologia: Após o óbito do animal, no Laboratório de Anatomia Veterinária do Centro Universitário de Rio Preto-UNIRP, abriu-se a cavidade torácica de uma fêmea e de um macho, ambos adultos, e identificou-se o coração no mediastino. Em seguida separou-se o coração dos pulmões e estudou-se isoladamente. Realizou-se documentação fotográfica para o registro. Utilizou-se a Nomina Anatomia Veterinaria para a nomenclatura do órgão.

Resultado: O coração localiza-se no mediastino médio da cavidade torácica em íntima relação com os pulmões. O coração apresenta uma base constituída pelos seguintes vasos: tronco pulmonar, veias cava cranial e caudal, veias pulmonares e aorta. Há dois átrios com suas respectivas aurículas. Na face auricular apresenta o sulco interventricular paraconal e na face a trial o sulco interventricular subsinuoso.

Fontes consultadas:

DYCE, K. M. ; SACK, W. O. ; WENSING, C. J. G. **Tratado de anatomia veterinária**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1997.

GETTY, R. **Sisson/Grosman anatomia dos animais domésticos**. 5.ed. Rio de Janeiro: Interamericana, 1986. v. 1 - 2

¹ Curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário de Rio Preto - UNIRP, Rua Yvette Gabriel Atique, 45 Bairro Boa Vista, São José do Rio Preto, SP, CEP. 15025-400, e-mail: med.veterinaria@unirp.edu.br

² Curso de Ciências Biológicas do Centro Universitário de Rio Preto - UNIRP, Rua Yvette Gabriel Atique, 45 Bairro Boa Vista, São José do Rio Preto, SP, CEP. 15025-400, e-mail: biologicas@unirp.edu.br