

### **Anatomía de los músculos antebraquiales en *Hydrochoerus hydrochaeris*.**

Resoagli, J.M.<sup>1</sup>; Bode, F.F.<sup>1</sup>; Fernández, J.A.<sup>1</sup>; Cao, J.A.<sup>1</sup>; Llano, E.G.<sup>2</sup>; Resoagli, E.H.<sup>1</sup>

1-Cátedra de Anatomía I y 2-Cátedra de Anatomía II. Facultad de Ciencias Veterinarias, UNNE - Sargento Cabral 2139, Corrientes (3400). Tel. 3794 – 425753 Interno 148. E-mail: [anato1@vet.unne.edu.ar](mailto:anato1@vet.unne.edu.ar)

En especies silvestres, la información anatómica sobre las estructuras articulares y musculares es escasa, principalmente en relación a los grandes roedores como el carpincho, haciéndose difícil la descripción de afecciones y la interpretación de exámenes que involucran a éstas. El conocimiento de las estructuras anatómicas es un elemento esencial para las Ciencias Veterinarias, su desarrollo productivo, manejo zootécnico y especialmente para optimizar el manejo sanitario de estas especies, tanto *in situ* como *ex situ*. El presente trabajo planteó como objetivo describir las estructuras musculares que conforman el miembro torácico y hacer una relación con otras especies de abasto.

Se utilizaron 3 animales provenientes de una donación de la Dirección de Fauna y Flora de la Provincia de Corrientes. Los datos se obtuvieron por observación directa de los preparados anatómicos, los cuales se conservaron y documentaron fotográficamente. Dentro de los músculos antebraquiales dorsales el extensor carporadial se origina en la cresta condiloidea lateral del húmero, en el tercio distal del radio se divide en dos tendones que pasan por debajo del extensor oblicuo del metacarpo para terminar en la cara dorsal de los metacarpianos II y III. El extensor digital común se origina en el epicóndilo lateral del húmero, en el extremo distal del radio donde se divide en tres tendones medial, intermedio y lateral. El extensor digital lateral se origina en el epicóndilo lateral del húmero y se inserta por medio de dos tendones lateral y medial. El abductor digital largo se origina en lateral del radio y ulna, termina en un tendón el cual desliza por el surco medial distal del radio para insertarse sobre el metacarpiano I. El supinador nace en el ligamento colateral y epicóndilo medial del húmero, termina en la cara dorsal del radio distalmente del músculo pronador teres. En este último se origina por medio de dos ramas y se inserta en la cara dorsal del radio. El cuadrado pronador está situado en la arcada radioulnar. Dentro de los músculos antebraquiales palmares el extensor carpoulnar se origina en el epicóndilo lateral del húmero y ulna, su tendón se inserta en el extremo proximal del metacarpo V. El flexor carpo ulnar se origina en lateral del olécranon, el tendón terminal se inserta en el metacarpo V. El flexor digital superficial presenta dos cuerpos carnosos que se insertan por dos tendones superficial y profundo. El flexor digital profundo presenta una cabeza humeral y una ulnar que al salir del canal del carpo se divide en cuatro tendones, cada uno de los cuales en la unión metacarpofalangeana se divide en dos ramas que se insertan en la cara palmar de la falange distal de cada dedo.

Las descripciones realizadas guardan estrecha relación con las distintas especies domésticas mencionadas por los autores clásicos de anatomía comparada.