2025/07/29 23:21 1/2 Skelett

Skelett

Fußskelett

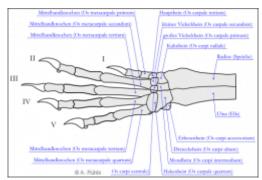


Abb. 1: Knochen des linken Vorderfußes des Kaninchens

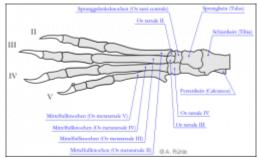


Abb. 2: Knochen des linken Hinterfußes des Kaninchens

Fundstück

Abb. 3: Wildt, 1872 Ziel der Dissertation des Apothekers E. Wildt aus dem Jahr 1872 war es, mittels neuerer, genauerer Analysemethoden "ein möglichst vollständiges Bild von der Zusammensetzung der Knochen ein und desselben Thieres in den verschiedensten Altersstufen zu entwerfen". Er nahm folgende Bestimmungen vor:



- 1. Bestimmung des Wassergehaltes der frischen Knochen
- 2. Bestimmung des Fettgehaltes der Knochen
- 3. Bestimmung der durch kaltes Wasser aus den Knochen ausziehbaren Substanzen

- 4. Bestimmung der organischen Substanz des fett- und wasserfreien Knochens
- 5. Analyse der Knochenasche

(gleich nach der Geburt, 3 Tage alt, 14 Tage alt, 1 Monat alt, 2/3/4/6/8 Monate alt, 1 Jahr alt, 2 Jahre alt, 3–4 Jahre alt). "Als Versuchsobject wählte ich die Knochen des Kaninchens; dieselben waren insofern für mich das günstigste Material, als diese Thiere auf hiesiger Versuchs-Station für verschiedene thierphysiologische Versuche gezogen werden; dadurch war ich in den Stand gesetzt, das Alter der einzelnen Thiere genau zu kennen [...]. "¹⁾

2 1 346

1)

Wildt, E. 1872. Über die Zusammensetzung der Knochen der Kaninchen in den verschiedenen Altersstufen. Dissertation. Abdruck aus den "Landw. Versuchs-Stationen" Band XV. Leipzig.

From:

http://www.wikikanin.de/ - Wikikanin

Permanent link:

http://www.wikikanin.de/doku.php?id=anatomie:skelett

Last update: 2025/07/27 18:24



http://www.wikikanin.de/ Printed on 2025/07/29 23:21