



Tagesseminar mit Dr. Udo Ganslosser und Dr. Kornelius Kupczik in Düsseldorf

WELCHE KOGNITIVEN FÄHIGKEITEN MACHEN EINE JAGD ERFOLGREICH?

ZUR FORM UND FUNKTION DES KAUAPPARATS - wie kommt Beißkraft zustande und wie wirkt sie sich auf das Fress- und Sozialverhalten aus

Sonntag, 12. März 2017 von 9.30 - 16.30 Uhr / 1 Std Pause / Seminarzeit: 6 Std

Dr. Kornelius Kupczik:

Wie kommt die Beißkraft zustande - Zur Form und Funktion des Kauapparates beim Hund
Beißkraft ist ein Faktor, der sich maßgeblich auf das Fress- und Sozialverhalten bei Wirbeltieren auswirkt.
Sie kann als Leistungsmerkmal angesehen werden, das direkt mit der evolutionären Fitness eines Individuums verknüpft ist.
Der Hund stellt durch seine große Variabilität in Körpergröße und Schnauzengeometrie einen idealen Modellorganismus dar, um eben diese und andere Einflussfaktoren auf die Beißkraft zu untersuchen.

- Die Beißkraft bei Hunden

Die Höhe der Beißkraft bei Hunden ist ein viel diskutiertes Thema, aber experimentell erhobene Daten liegen kaum vor. Ich werde aktuelle Ergebnisse einer Beißkraftstudie an ausgewählten (großen) Hunderassen präsentieren. Wir gehen im Rahmen dieser Studie folgender Frage nach: wie hoch fällt die Beißkraft in Abhängigkeit von Rasse, Körpergröße, Geschlecht und anderen biometrischen Variablen aus?

- Die Kaumuskulatur

Die Beißkraft ist das Ergebnis aus dem Zusammenspiel zwischen dem sich schließenden Unterkiefer und der Kaumuskulatur. Eine der zentralen Fragen ist: wie ist die Kaumuskulatur beim Hund aufgebaut und wie unterscheidet sie sich von der des Wolfes als Urahn des Hundes?

- Die Bezahnung

Das Gebiss des Hundes und seiner nächsten Verwandten aus zoologischer Sicht.
Wie entwickeln sich Zähne und welche Fehlbildungen gibt es? / Was hat es mit dem Fehlen von Zähnen auf sich?

Dr. Udo Ganslosser

welche kognitiven Fähigkeiten machen eine Jagd erfolgreich?

- Bildung von geistigen Landkarten
- Bewältigung von Umwegaufgaben
- Ortsgedächtnis
- Einhaltung nahezu geometrischer Verteilungsmuster beim Einkreisen eines Beutetieres
- Besonderheiten als Anpassungen an das Aufspüren und Verfolgen von Beute in der Dämmerung

Als Fortbildung für zert. Hundetrainer von den
Tierärztekammern Niedersachsen und Schleswig Holstein anerkannt

Fortbildungen für Hundetrainer / Pensionsinhaber / Tierärzte
Teilnahmebestätigung:

RALF LÜGGER

