

# Einfluss von Fütterung und Umweltfaktoren auf Geburtsprobleme bei Neuweltkameliden

AutorInnen: Mark Winkler, Markus Scheifinger

BetreuerInnen: Prof. DI Rudolf Fritz

## Ausgangslage und Zielsetzung:

Die Häufigkeit und Art (Abb. 2) von Geburtsproblemen bei Neuweltkameliden kann von Betrieb zu Betrieb sehr unterschiedlich sein. Wenn ein Kaiserschnitt durchgeführt werden muss, kann das schnell teuer werden und einen hohen finanziellen Schaden hinterlassen. Es ist daher wichtig mögliche Ursachen frühzeitig zu erkennen und zu beseitigen (Abb. 1.). Durch Befragungen sollen Gemeinsamkeiten bei Geburtsproblemen von Neuweltkameliden erfasst und zu definiert werden. Züchter sollen durch die neu erlangten Informationen den sonst entstehenden finanziellen Schaden, durch Behandlung oder Ausscheiden von Tieren (Abb. 3), minimieren können.

## Material und Methoden:

Mithilfe von eigens erstellten Fragebögen wird versucht auf Ursachen zu schließen, die Geburtsprobleme bei Neuweltkameliden auslösen. In den Fragebögen werden verschiedene Bereiche wie Betriebsdaten, Fütterung und Anatomie der Tiere erhoben. Die gewonnenen Daten werden anschließend in einer Access Datei zusammen gefasst und miteinander verglichen. Um Verbesserungsvorschläge geben zu können wird das gewonnene Ergebnis mit Tierärzten und Züchtern besprochen.



Abb. 1. Stutenherde auf einem Hang (Quelle: Winkler)

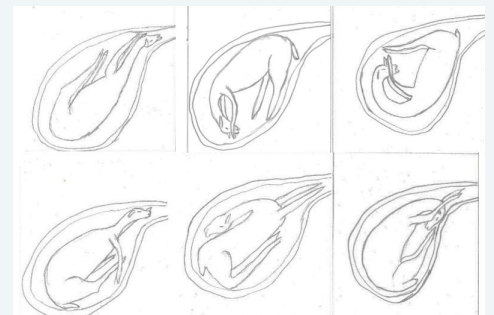


Abb. 2. Skizze verschiedener Fehllagen (Quelle: Winkler)

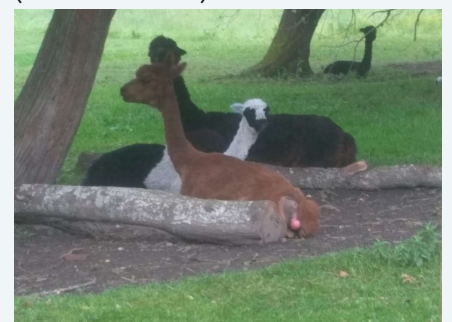


Abb. 3. Scheidenvorfall nach schwerer Geburt (Quelle: Winkler)