

gonien bis gegen Südbrasilien) und Neuseeland. Südamerika entstand erst in der Tertiärzeit aus ganz verschiedenartigen Stücken. Der Gegensatz zwischen den Ergebnissen meiner Studien über geographische Verbreitung der Süßwasserfauna und den Wallace'schen Regionen erklärt sich daraus, daß Wallace nur Thiergruppen verwerthete, die tertiär in ihren heutigen Vertretern erscheinen, während die Verbreitung der Süßwasserfauna die mesozoische Geographie uns vor Augen führt. Ich verweise hierüber auf meine im »Ausland« 1890 No. 48 und 49, sowie 1891 No. 18 veröffentlichten Artikel.

Rio Grande do Sul, Brasilien, 3. August 1891.

## 2. Über vererbte Verstümmelungen.

Von Karl Knauthe in Schlaupitz.

eingeg. 2. October 1891.

Seit November 1888 bis dato habe ich neun Fälle verzeichnen können, in welchen weibliche Hunde, denen nachweislich in der Jugend entweder der Schwanz allein oder dieser und die Ohren gestutzt worden waren, Junge mit Stummelschwänzen von gleicher Länge wie der abgehackte der Mutter, aber langem Gehänge zur Welt brachten:

In drei Fällen je ein, in vier Fällen je zwei und in zwei Fällen je drei Exemplare im »Gewölfe«.

Die Rüden hatten meist Ohren und Ruthe lang, zweimal verstümmelten Schwanz und ebenso oft Gehänge sowie Ruthe verschnitten.

Bloß in zwei Würfen kamen dagegen Junge mit gestutztem Gehänge und Rudiment einer Ruthe zur Welt von Eltern, denen beiden diese Körperteile sicher in der Jugend abgeschnitten waren:

Einmal zu Schlaupitz ein Stück neben zwei Stummelschwänzen und vier normalen Thieren,

zweitens zu Niederlang-Seifersdorf drei Exemplare zugleich mit drei langohrigen und -schwänzigen Geschwistern.

Vor einiger Zeit erfuhr ich zufällig durch einen Viehhändler, daß in Peilau-Schlössel, Kreis Reichenbach a/Eule, ein Besitzer eine Stute habe, welche bei schwerer Arbeit, im Pfluge, eine ganz eigenthümliche, unschöne Haltung des Schweifes sich angewöhnt habe. Diese Gepflogenheit sollte sie nun auf ihre Nachkommenschaft, zwei Stutfohlen, derart vererbt haben, daß die Thiere sogar schon beim leichten Trabe die erwähnte häßliche Schwanzhaltung zeigten. Bei nächster Gelegenheit fuhr ich nach Peilau und überzeugte mich mit eigenen Augen von der Wahrheit der Angaben des Pferdehändlers.

Schlaupitz, Kr. Reichenbach i./Schl., 1. October 1891.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1892

Band/Volume: [15](#)

Autor(en)/Author(s): Knauthe Hermann Friedrich Karl

Artikel/Article: [2. Über vererbte Verstümmelungen 5](#)