

zu erwärmen; ohnfehlbar haben sie eine solche Richtung genommen, dass sie die Schwänze mehr nach einer freien Gegend und die Köpfe nach einer vor Kälte mehr geschützten Gegend zugewendet haben. Sollten nicht die Excrementa der oben gesessenen Ratten, welche nothwendig auf die Schwänze der untern gefallen, Gelegenheit gegeben haben, dass die Schwänze haben zusammenfrieren müssen. Ist es auf diese Art nicht möglich, dass die an den Schwänzen aneinander gefrorenen Ratten, sobald sie nach ihrer Nahrung gehen wollen und mit ihren angefrorenen Schwänzen nicht loskommen können, eine so feste Verwicklung bewerkstelligt haben müssen, dass sie auch bei bevorstehender Lebensgefahr sich nicht mehr losreissen können?

Auf Verlangen der Hochlöblichen Landstube, E. E. Hochweisen Raths allhier habe diese meine Gedanken nebst dem, was ich laut dieses Berichts zugleich mit Herrn *Eckolden* bei der Untersuchung angetroffen, hiermit aufrichtigst anzuzeigen nicht anstehen wollen, so ich mit ihm eigenhändig unterschrieben habe.

Leipzig den 1774.

Dr. *Daniel Christian Burdach* Med. pract.

Johann Gottlob Eckoldt Acad. Lips. Chirurg.

Etwas über die Kuckuke, Spechte und Baumläufer.

Von

L. B r e h m.

Aechte Kuckuke, Cuculi proprie sic dicti.

In meinem Handbuche etc. S. 151—153 ist ausser dem *Cuculus canorus* eine Subspecies beschrieben, welche sich durch ihren *platten Kopf* und *längern Schnabel* auf den ersten Blick unterscheidet, und *Cuculus cinereus* von mir genannt wurde. Ich glaubte erst dass sie den nördlichen Gegenden angehöre, allein diese Meinung nehme ich zurück. Da ich jetzt durch die Güte des Herrn von Homeyer 6 norddeutsche *Kuckuke* erhalten habe, kann ich richtiger über diese urtheilen. Sie gehören einer 3. Subspecies an, welche ich *den langflügeligen Kuckuk*, *Cuculus longipennis* nenne. Er unterscheidet sich auf den ersten Blick von *Cuculus canorus* durch seine bedeutende Grösse, denn er ist oft 1" länger und stets 1" bis 1½" breiter, als *Cuculus canorus*, — sein Weibchen ist so gross, als das Männchen von diesem, — hat einen grösseren oft auch stärkeren Schnabel und stets grössere und derbere Schwung- und Steuerfedern. — Unter diesen 6 *Kuckuken* befinden sich 3 Weibchen, 2 junge