



ELSEVIER

Zool. Garten N.F. xxx (2016) xxx–xxx

www.elsevier.com/locate/zooga**DER
ZOOLOGISCHE
GARTEN**

Zur verlorenen Taubenwelt der Insel Réunion – Neue Erkenntnisse über ausgerottete Vertreter der Ordnung Columbiformes auf der Inselgruppe der Maskarenen

On the Lost World of Pigeons of Réunion – New Cognition about Extinct Columbiformes on the Mascarene Island Group

Edwin Antonius

Voltmerstr. 23, D-30165 Hannover

Eingegangen am 13. Juni 2016

Abstract

Since the beginning of the influence of the fauna of the Mascarene Islands as a result of activities by Europeans, various members of Columbiformes have become extinct on Réunion Island. The erection of an obviously involved species of the former family Raphidae proved to be erroneous, indeed, but nevertheless it was assumed that there were up to four different endemic members of Columbidae that vanished from the said island. Inquiries by the help of both historical and modern literature showed that on Réunion Island overall “only” three indigenous pigeon species were wiped out: *Nesoenas duboisi*, *Alectroenas* sp., and one more form of the former genus that because of the lack of sufficient subfossil bone remains cannot be definitely identified.

Zusammenfassung

Seit dem Beginn der Beeinflussung der Tierwelt der Maskarenen durch Europäer sind auf Réunion mehrere Mitglieder der Ordnung Columbiformes ausgerottet worden. Zwar erwies sich die Aufstellung einer offenbar betroffenen Spezies der ehemaligen Familie Raphidae im Nachhinein als Irrtum, aber trotzdem ging man von bis zu vier verschiedenen endemischen Mitgliedern der Familie Columbidae aus, die von der genannten Insel verschwanden. Recherchen anhand historischer und jüngerer Literatur ergaben, dass auf Réunion insgesamt „nur“ drei dort einheimische

E-Mail: phodopus@web.de

Please cite this article in press as: Antonius, E. Zur verlorenen Taubenwelt der Insel Réunion – Neue Erkenntnisse über ausgerottete Vertreter der Ordnung Columbiformes auf der Inselgruppe der Maskarenen. *Zool. Garten N.F.* (2016), <http://dx.doi.org/10.1016/j.zoolgart.2016.07.002>

Taubenspezies vernichtet wurden: *Nesoenas duboisi*, *Alectroenas* sp. und ein mangels ausreichender bisher gefundener subfossiler Knochenreste noch nicht eindeutig bestimmbarer weiterer Vertreter der Gattung *Nesoenas*.

Keywords: Tauben; Ausrottung; Réunion; Species extinction; Pigeons; Doves

Hinweis zur Vorgehensweise

Zur Ergänzung eigener Ausführungen angeführte Abschnitte aus Veröffentlichungen anderer Autoren sind vom Verfasser in der Regel gänzlich unverändert übernommen worden, und zwar einschließlich jeweiliger Orthografie, Interpunktion und Hervorhebungen. Allerdings hat er im Fall der zitierten Textpassagen von Dubois aus dem Jahr 1674 der besseren Lesbarkeit wegen im Original zu findende, inzwischen nicht mehr gebräuchliche Schreibweisen des Buchstaben „s“ an die heutige Schrift angepasst. Dies gilt übrigens auch für den entsprechenden Buchtitel im Rahmen der Literaturverweise. Einfügungen des Verfassers innerhalb von Zitaten sind durch eckige Klammern gekennzeichnet. In solchen Einfügungen erwähnte wissenschaftliche Bezeichnungen einzelner Vogelformen, die nicht mehr der heute gültigen Benennung entsprechen, stellen eine Anpassung an die von den betreffenden Autoren der zitierten Texte praktizierte Namensgebung dar. Im einzigen im Verlauf des vorliegenden Aufsatzes aufgetretenen Fall, in welchem Einfügungen vom Autor der wiedergegebenen Textabschnitts selbst stammen, ist vorab auf diese Besonderheit aufmerksam gemacht worden. Bei separat im Plural und in Kursivschrift angeführten französischen Vogelbezeichnungen handelt es um Wiedergaben im erwähnten Text von Dubois auf diese Weise verwendeter und hervorgehobener Begriffe.

Einleitung

Seit Europäer zu Anfang des 16. Jahrhunderts die östlich von Madagaskar im südwestlichen Indischen Ozean gelegene Inselgruppe der Maskarenen für sich beanspruchten und damit begannen, sie für eigene Zwecke zu nutzen, sind dort etliche endemische Tierformen ausgerottet worden. Prominentestes Beispiel einer betroffenen Spezies ist die im Englischen als Dodo bezeichnete Dronte (*Raphus cucullatus* (Linné, 1758)), welche vermutlich bereits zwischen 1628 und 1638 (und nicht – wie oft angenommen – erst Jahrzehnte später) auf Mauritius verschwand (Antonius, in litt.). Die Dronte wurde von Zoologen früher gemeinsam mit dem mittlerweile ebenfalls ausgerotteten Rodrigues-Einsiedler (*Pezophaps solitaria* (Gmelin, 1789)) von der Maskarenen-Insel Rodrigues der inzwischen nicht mehr als gültig betrachteten Familie Raphidae zugeordnet. Verschiedene Berichte und Abbildungen ließen die Wissenschaftler lange Zeit annehmen, auch auf Réunion hätte früher ein flugunfähiges Mitglied dieser ehemaligen systematischen Gruppe existiert. Eine Untersuchung im Jahr 1987 auf der Insel entdeckter subfossiler Knochenreste ergab jedoch, dass es sich bei dem großen Vogel, von dem berichtet worden war, in Wirklichkeit um einen Ibis handelte. Bemerkenswert ist in diesem Zusammenhang, dass der im Folgenden im Zusammenhang

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/5546118>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/5546118>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)