

Das Variieren der Eidechsen-Gattung *Tropidurus* auf den Galapagos-Inseln und Bemerkungen über den Ursprung der Inselgruppe.

Von Dr. G. Baur, Clark University, Worcester, Mass.

Nachtrag.

Beim Lesen einiger Bemerkungen des Admiral du Petit-Thouars über die Galapagos-Inseln (Comptes rendus, Bd. 48, Paris 1859, p. 144—147) finde ich, dass Henry Milne Edwards sich bei dieser Gelegenheit und auch schon vorher über den Ursprung der Inselgruppe äußerte. Ich sehe mit Vergnügen, dass derselbe eine ganz ähnliche Anschauung, wie ich sie ausgesprochen, vertritt. Hier sind seine eigenen Worte p. 148: „Dans un travail sur la distribution géographique des Crustacés, lu à l'Académie il y a vingt ans [Mémoire sur la distribution géographique des Crustacés. Ann. Sc. nat. 1838. 2^e série, t. X, p. 129—174] M. Milne Edwards a fait voir que les îles Galapagos semblent n'avoir reçu la plupart de leurs espèces zoologiques ni de la côte d'Amérique, ni des terres actuellement existantes soit à l'est, soit au sud de cet archipel, et que ces îlots doivent être considérés comme appartenant à une province zoologique particulière. Les observations faites depuis lors par divers naturalistes sont venues confirmer cette opinion, et M. Milne Edwards pense que les Galapagos, au lieu d'être des terres de formation très-récente, comme le suppose M. du Petit-Thouars, ne sont que des débris d'un continent ou d'un grand archipel qui aurait existé jadis dans ces parages, mais qui serait depuis longtemps submergé par suite d'un de ces mouvements de bascule de certaines portions de la croûte solide du globe dont on voit les exemples, à l'époque actuelle, dans ces mêmes régions. Dans cette hypothèse, la faune des Galapagos ne proviendrait pas d'une création spéciale effectuée de nos jours, et serait, au contraire, la descendance des restes d'une population zoologique plus ancienne qui, avant les temps historiques, aurait habité cette partie du globe, mais aurait été en majeure partie détruite. M. Milne Edwards ajoute que, d'après le mode actuel de distribution des animaux sur la surface du globe, il est porté à croire que des phénomènes géologiques analogues ont dû se produire dans d'autres parties de l'hémisphère sud postérieurement à l'existence des espèces qui vivent aujourd'hui dans ces régions et que la Nouvelle-Zélande, ainsi que les îles dispersées à l'est de Madagascar, sont également des débris de deux autres continents, ou grands archipels, dont la submersion daterait de la même époque. Mais ces questions ne pourront être résolues que lorsque les voyageurs nous auront fait connaître plus complètement l'histoire naturelle de ces régions“.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Biologisches Zentralblatt](#)

Jahr/Year: 1890-1891

Band/Volume: [10](#)

Autor(en)/Author(s): Baur Georg

Artikel/Article: ["Das Variieren der Eidechsen-Gattung" Tropicurus auf den Galapagos-Inseln und Bemerkungen über den Ursprung der Inselgruppe. 653](#)