

## MITTHEILUNGEN UND ABHANDLUNGEN.

### *Die Ausbeute der österreichischen Naturforscher an Säugethieren und Reptilien während der Weltumsegelung Sr. Majestät Fregatte Novara.*

Von **Dr. L. J. Fitzinger.**

Bei dem werkhätigen Antheile, welchen die kaiserliche Akademie der Wissenschaften und insbesondere die mathematisch-naturwissenschaftliche Classe an der ersten österreichischen Erdumsegelung genommen, dürfte es der geehrten Classe nur willkommen sein, nach und nach übersichtliche Darstellungen über die naturhistorische Ausbeute auf dieser Weltfahrt zu erhalten. In die wissenschaftliche Sichtung und Determinirung des gesammelten Materials haben sich bekanntlich mehrere Fachmänner getheilt, und schon vor einigen Monaten hat Herr Professor Dr. Rudolph Kner der Classe eine allgemeine Übersicht über die ichthyologischen Sammlungen, die auf dieser Reise zu Stande gebracht wurden, gegeben. Mir ist die ehrenvolle Aufforderung zu Theil geworden, die wissenschaftliche Bearbeitung der Säugethiere und Reptilien der Novara-Expedition zu übernehmen, welche erstere ich gemeinschaftlich mit meinem Freunde und Collegen, Herrn Custos-Adjuncten Johann Zelebor zur Ausführung zu bringen gedenke. Nachdem ich das gesammte vorhandene Material dieser beiden Thierclassen bereits vollständig gesichtet, sämmtliche Arten determinirt und die Reptilien auch in geeigneten Glascylindern und Pocalen aufgestellt habe, bin ich nunmehr in der Lage, der geehrten Classe eine genaue Aufzählung der gesammelten Arten vorlegen zu können.

Von Säugethieren sind es 176 verschiedene Arten, welche von dieser Expedition stammen, und theils lebend mitgebracht wurden,