

DIE
WIRBELTHIERE
EUROPA'S.

VON

A. GRAF KEYSERLING UND PROFESSOR J. H. BLASIUS.

ERSTES BUCH:

DIE UNTERSCHIEDENDEN CHARACTERE.



BRAUNSCHWEIG,

DRUCK UND VERLAG VON FRIEDRICH VIEWEG UND SOHN.

1840.

Wir beabsichtigen, die Naturgeschichte der Wirbelthiere Europa's in mehrern aufeinanderfolgenden selbständigen Abtheilungen in verschiedenen Richtungen zu bearbeiten.

Das vorliegende Erste Buch soll die Merkmale zu einer sichern Unterscheidung der Gattungen und Arten, soweit uns diese in der Natur begründet scheinen, mit begriffsmäßiger Schärfe feststellen. Die Reptilien und Fische werden in derselben Weise bearbeitet auf die Säugethiere und Vögel folgen und das Erste Buch beschließen. Ueber die Methode, die wir zur Erreichung unseres Zweckes angewandt, geben diese Bogen selber genügende Auskunft. Die zur Feststellung der Ordnungen, Familien, Gattungen und der größern natürlichen Gruppen in denselben angewandten plastischen Charaktere lassen eine directe Anwendung auch auf die exotischen Formen zu. Die von uns nicht untersuchten Arten sind mit einem * hinter dem Artnamen bezeichnet. Sowohl für diese vorliegende, wie für alle folgenden Abtheilungen, haben wir es uns zur Pflicht gemacht, von allen Angaben, die wir nicht aus eigener Untersuchung mittheilen können, die Quellen anzugeben, um die angeführ-