

ORDNUNG
ANURA SIVE BATRACHIA SALIENTIA.

SUBORDNUNG I. AGLOSSA.

Zungenlose Froschlurche.

I. SERIE. AGLOSSA HAPLOSIPHONA.

Zungenlose Froschlurche mit nur einer Pharyngeal-Mündung der Gehörtuben.

FAMILIE

DACTYLETHRIDAE.

Char. Zähne im Oberkiefer, Gehörtuben mit einer gemeinsamen Pharyngeal-Mündung;
Querfortsätze des Sacralwirbels breit, plattgedrückt.

Dumeril und Bibron vereinigen sämtliche, sogenannte zungenlose Anura in eine einzige Familie, in die der *Pipaeformia*; da aber bei der einzigen bis jetzt bekannten Art der Gattung *Pipa*, welche dem südlichen Amerika angehört, der Mund völlig zahnlos ist, so halte ich es in Übereinstimmung mit Dr. Günther für angemessen, die mit Oberkieferzähnen versehenen *Xenopus*- oder *Dactylethra*-Arten Afrika's von jener als dem Repräsentanten einer eigenen Familie zu trennen.

Gatt. XENOPUS WAGLER.

(*Bufo* spec. Daud.; *Leptopus* spec. Mayer; *Dactylethra* Cuv.)

Char. Kopf flach, am vorderen Ende abgerundet; Gaumen zahnlos; Tympanum unter der Kopfhaut verborgen; keine Parotiden; Finger zugespitzt, frei; Zehen zugespitzt, mit einer weiten Schwimnhaut versehen; die drei ersten Zehen mit hornigen, zugespitzten Nägeln bewaffnet.

Art XENOPUS LAEVIS spec. Daud.

Syn. *Bufo laevis* Daud. — *Pipa bufonia* Meer. — *Leptopus oxydactylus* Mayer. — *Xenopus Boiei* Wagl., Fitz. — *Dactylethra Boiei* Tsch. — *Dactylethra capensis* Cuv., Dum., Bibr.

Char. Kopf stark deprimirt, oval; vorderer Schnauzenrand bei jungen Individuen etwas zugespitzt, bei älteren mehr gerundet; in der Regel ein röhrenähnlicher Anhang am unteren Augenrand; Vorsprung des ersten kahnförmigen Knochens mässig entwickelt, ohne nagelähnlichen schwarzen Hornüberzug; Auge grösser als bei *X. Mülleri*.

Man nahm bisher an, dass *X. laevis* keinen häutigen tubusähnlichen Anhang am unteren Augenrande und keinen tuberkelförmigen Vorsprung am Metatarsus besitze und unterschied hierdurch zum Theile diese Art von *X. Mülleri* Pet. (s. Günth. Catal. p. 2). An den von mir untersuchten fünf Exemplaren des Wiener Museums aber finde ich mit Ausnahme des kleinsten von 1" 10"