

ARCHIV
FÜR
NATURGESCHICHTE.

GEGRÜNDET VON A. E. A. WIEGMANN,
FORTGESETZT VON W. F. ERICHSON.

IN VERBINDUNG MIT
PROF. DR. GRISEBACH IN GÖTTINGEN,
PROF. DR. VON SIEBOLD IN BresLAU, PROF. DR. A. WAGNER
IN MÜNCHEN UND PROF. DR. LEUCKART IN GIESSEN.

HERAUSGEGEBEN

VON

DR. F. H. TROSCHEL,
PROFESSOR AN DER FRIEDRICH-WILHELMS-UNIVERSITÄT ZU BONN.

SIEBZEHNTER JAHRGANG.

Erster Band.

Mit acht Kupfertafeln.

BERLIN, 1851.

VERLAG DER NICOLAÏSCHEN BUCHHANDLUNG.

Sie haben die Grösse des Steinkauzes und darunter. Sie zeigen den schönsten Schädel unter allen wahren Eulen, mit geringer Pneumacität. Neuholland ausgenommen, sind sie über die südlichen Theile der ganzen Erde verbreitet.

1stes Subgenus. *Pisorhina*.

Die Nasenlöcher durchbrechen die Mitte der erbsenförmig angeschwollenen Wachshaut. Erste Schwinge kürzer als die 10te (?)

1. *Scops manadensis*. Quoy et Gaim.

2tes Subgenus. *Scops*, Sav.

Flügel lang und spitz. 1ste Schwinge bedeutend länger als die 10te. 1ste Schwinge nächst der Spitze deutlich, 2te schwach ausgeschnitten. 2te und 3te Schwinge die längsten. Fusswurzel befiedert. Zehen nackt und geschuppt.

2. *Scops Ephialtes*, Sav.

3. — *pennata*, Hodgs.

4. — *senegalensis*, Sw.

3tes Subgenus. *Acnemis*.

Flügel lang. Erste Schwinge viel länger als die 10te. Unterer Theil der Fusswurzel und Zehen nackt, geschuppt.

5. *Scops gymnopodus*, G. Gray., *Otus magicus*, Müll.

4tes Subgenus. *Ptilopsis*, Kp., *Ephialtes*, Bp.

Schnabel vorgestreckt, mit sehr langen Zügelfedern, die ihn ganz verstecken. Erste Schwinge sehr lang, an der Spitze ausgeschnitten und unbedeutend länger als die 2te und 3te. Fusswurzel dicht, Zehen zuweilen schwach befiedert.

6. *Scops leucotis*, Sw.

7. *Scops megalotis*, G. Gray.

5tes Subgenus. *Megascops*, Kp., *Asiones*, Schleg.

Schnabel vorgestreckt. Flügel kurz und stumpf. 1ste Schwinge so lang wie die 10te. 1ste bis 5te Schwinge an der Aussen- und Innenfahne deutlich ausgeschnitten. Fusswurzel befiedert. Zehen meist vollständig nackt.

8. *Scops asio*, Gr. Less.

9. — *atricapillus*, Cuv.

10. — *brasiliensis*, Bp.

11. — *indica*, Kp., *Strix*, Lath. Gmel., *Lempiji*,

Horsf., *bakkamuna*, Penn.