

F i s c h

v o n

D f e n.

Jahrgang 1832.

H e f t I—XII.

(M i t 28 E s s e n .)

Leipzig bei Brockhaus.

1 8 3 2.

Mittheilungen

über einige merkwürdige Thiere von Wagler.

I. Säugethiere.

Ordo Sorices.

Die Gattung *Sorex* der Autoren und meines Systems gesellt in nachstehende drei höchst natürliche Guppen.

Gen. 1. *Sorex Wagl.*, Spitzmaus.

Dentes molares maxillae quinque, incisivi mandibulae serrati. Dentium apex coloratus. Glandulae foramen utrinque ad truncum latera maris.

Species: *Sorex concinnus Wagl.* — *Sor. melanodon Wagl.* — *Sorex pygmaeus Pall.* caet.

Gen. 2. *Crossopus Wagl.*, Wasserspitzmaus.

Dentes molares maxillae quatuor, incisivi mandibulae angulo aucti. Dentium apex plus minusve coloratus; podiorum margo piloso-fimbriatus.

Species: *Crossopus fodens* (*Sor. sod.* Bechst.) — *Cros. stagnatilis* (*Sor. stag.* Brehm) — *Cros. Musculus Wagl.* — *Cros. pilurus Wagl.* caet.

Genus 3. *Crocidura Wagl.*, Faserspitzmaus.

Dentes molares maxillae tres, incisivi mandibulae integerrimi, omnes toto albi. Cauda pilosa pilis longioribus, sparsis, fultantibus fimbriata.

Species: *Croc. leucodon* (*Sor. leucod.* Herm.) — *Croc. moschata* * *Wagl.* — *Croc. etrusca* (*Sor. etrusc.* Savi).

Die ausführliche Beschreibung der Charaktere dieser Guppen findet sich in dem zweiten Bande meines Werkes „Abhandlungen aus der Zoologie und Zootomie“ woselbst ich sie monographisch behandelt habe.

II. Vögel.

Ordo 1. Striges.

Glaucidium Gnomus Wagl. Macula ante oculos, altera in genis ac colli pars anterior media candida; pileus, dorsum, tergum, tectrices alarum superiores ac plumae scapulares cinereo-fuscescentia, albo punctato-guttata; maculae haec guttiformes in capite pone obscure marginatae, numerosae, in dorso ac in plurimis scapularibus rariores, pallidiores, in tectricibus rarae, rufescentes, subobsoletae; plumae scapulares externae latiores 6—9 in spicce macula magna, oblonga, candida signatae; rectrices cinereo-nigricantes, subtus pallidiores, fasciolis 7 candidis, medio rhachi interruptis, intus in rectricibus lateralibus latioribus; remiges rectricum pictura, intus maculis

magnis, subovatis, candidis, primariae marginatae ex-
terno maculis multo minoribus, rufescenti-indutis,
signatae; tectrices alarum inferiores albae, versus
carpi marginem linea longitudinali fuso-nigra, altera
concolor, transversa, breviora proprie rectricum pri-
mariarum basin notatae; plumae faciei ac menti fus-
cidenti-cinereo-ac albidio-variae; crissum ac abdo-
men infimum alba; gastrae pars reliqua cinereo-
fuscescentia, maculis pusillis, subrotundis, subobsole-
tis aliisque majoribus longitudinalibus albidis varia;
collare nucha obsoletum rufescens.

Habitus et magnitudo *Strigis pygmaea*; tarsi
plumosi, albi, ad latera cincrascentia; digiti setis
albis tecti, parte nuda flavi; unguis flavi, vercus api-
cum nigri; cauda aequalis, mediocris; auriculae nulae;
rostrum flavum, basi maxillae obscurius; nares
intumidae; pili pone nares, rigidi, antrosrum versi
nigri, breviores in angulo mentali sanguineo-porrecti;
maxilla sine dente; mandibulae apex dentibus utrin-
que duabus. Longitudo 5½", caudae 2½", alas 3½",
tarsi ¼". Mexico. (Mus. Würzburg. Misit Dr.
Petz.).

Diese niedliche Eule scheint in Mexico die Stelle un-
serer *Strix acadiana* zu vertreten. Sie ist aber noch klei-
ner als diese, und von ihr, außer durch andere in der Far-
bung wahnehmbare Zeichen, durch ihre nur mit einzelnen
Büscheln besetzten Zehen leicht zu unterscheiden. Eben so
verwandt ist mit ihr *Strix passerinoides* Temm. (Pl.
col. 34). Wied Breyte, I. p. 239 aus Brasilien, die
aber größer ist und ein schwärzlich- und weißgefleckt Hals-
band hat, so wie Wieds, *Strix minutissima* (Temm.
I. c. pl. 39.), deren Grundsache jedoch röthlich-graubraun
ist. Diese und unsere Eule sind unter den bis jetzt bekann-
ten die kleinsten. — Hat Hernandez nicht.

Scops trichopsis Wagl. Pileus ac totum
notaeum cinerea, plumae maculis nigris ato-
mariis majoribusque nigris albidisque egregie
variegatae; maculae albidae supra pileum et
nucham numerosiores, majores, nigras in pi-
leo, quasi per series tres longitudinales dispositae;
plumae auricularum longiusculae, nigro-ac rufo-, su-
periores nigro- et albido-variolosae; facies cum re-
gione superciliari albida, griseo-fuso undulata; plu-
mae ante oculos rigidae, subpilosae, in pilum longissimum, nigrum excurrentes; plumae pone ocu-
lum conformes; fascia aures ambiens ac gularis trans-
cedens e plurimis rufescensibus, fusco-nigro-variolosis
formata; gastraeum plumis albis, vitta longitudinali
per medium atra, lineis 3—5 concoloribus, dilu-
tioribus transversis dissecta; vestitum; tectrices ala-
rum inferiores albidio-flavidae, versus carpi margi-
nem fusco-subvariolosae; tarsus plumosus albidus,
versus tibiam fusco-undulatus; crissi plumae
albae, apice obscure undulatae; rectrices cine-
rascenti-fuscescentes, fasciis dilutioribus fuscescenti-
bus, angustis, in duabus mediis subvariolosis dis-
sectae; remiges cinereo-fuscescentes, primariae ex-

* Diese Gattung hatte ich früher *Sor. fimbriatus* genannt.
Dies zur Bemerkung für diejenigen, welche sie unter die-
sem Namen in der Tabelle kurz beschrieben haben.

tus maculis distinctis, subquadratis, albido, rasilque fasciis subobsoletis dilutioribus variegatae, secundariae intus versus basin macula ovata pallide ochracea notatae; rhachis remigum fusca; maculas magnae albidas supra carpi marginem.

Rostrum plumbeum (?) apice flavum; digitis tectis singulii sordide albis tecti, parte nuda incarnati (?); unguis nigrescens, basi flavidus; cauda breviuscula, aequalis. Longitudo 8 $\frac{1}{2}$ ", cuadac 2 $\frac{1}{4}$ ", alae 5", tarsi 1" 2". Mexico. (Mus. Würceb. Misit Dr. Petz.)

Habitus unseres europäischen *Scops* und des *Scops brasiliensis*, die Stelle beyder in Mexico vertretend und von ihnen durch Färbung, so wie durch die langen Haare an den Federn des Gesichtes wesentlich verschieden. — Diese Eule ist vielleicht die *Hernandez Paxqua* (cap. CXL. p. 33) oder *Taliquipalli* (cap. CXIX. p. 39.)

Ordo II. Hirundines.

a. Hirundines terrestres.

Genus Podager Wagl., Nacunda.

(Genus novum.)

Wesentlichstes äußeres Merkmal der Sippe: pollex interno-transversalis, non versatilis. Andere Kennzeichen liegen in der Gestalt der Flügel, des Schwanzes, in der Farbe des Gefieders u. s. w.

Hinher als Spezies: *Caprimulgus diurnus* Wied (Nacunda Azar.). Fliegt gesellschaftlich bei Tage.

b. Hirundines aquatica.

Genus Onychoprion Wagl., Reicherschwalbe.

(Genus novum.)

Wesentlichstes äußeres Kennzeichen: unguis digiti medii latere interno ut in *Ardeis* et *Caprimulgis serratus*.

Hinher: *Sterna serrata* Forster. Sich Wagler, Natürl. Syst. der Amphib. p. 89.

Genus Pelecanopus Wagl., Scharbenschwalbe.

(Genus novum.)

Wesentlichstes äußeres Kennzeichen: pollex interno-transversalis, cum digito indice palama ut in *Haemacis* et *Pelecanis connexus*.

Hinher: *Sterna pelecanoides* King Voy. to New. Holland. Appendix.

Ordo IV. Gallinae.

A. Gallinae terrestres.

Genus Callipepla, Wagl. Schuppenhuhn.

(Genus novum.)

Den Charakter dieser Sippe thelle ich späterhin mit; vor-

läufig sei nur bemerkt, daß der Vogel derselben zu den vielen andern Regices gehöre, welche sich dadurch auszeichnen, daß sie in sich die Merkmale verschiedener anderer Sippen vereinigen. So gleicht der Schnabel dem eines Rebhuhnes, steht auf jeder Randsseite des Unterliefers stehen zwei Zähne, die nach der Innenseite des Schnabels stärker entwickelt erscheinen als außen. Durch diese Zähne das Unterliefers erhält sich das Schuppenhuhn den Zahnhühnern (*Odontophori*), alson es unterscheidet sich von denselben wieder durch den weniger gewölbten erböhten Schnabel, durch seine kurzen Krallen, so wie auch durch die Beschaffenheit des Gefieders. Anlangend dieses, gehört es zu den charakteristischen Merkmalen unsres Vogels, und bringt ihn den Steinbühnern etwas nahe. Die Federn des Unterliefers nehmlich, der Brust, des Leibes und Rückens sind abgerundet, liegen straff und schuppenartig übereinander, und werden dadurch noch mehr Schuppen ähnlich, als sie am Ende von einem dunklen Saum umzogen sind. Bei den Steinbühnern bemerkt man jämlich ähnlich gebildete Federn zu beiden Seiten des Rumpfes. Auch die bläulich-graue Farbe des Rückens und die ungestrichen Schwungfedern sind zwei Eigenarten, die auf Verwandtschaft des Schuppenhuhns mit den genannten Hühnern deuten, während wieder weiße Längsflecken der Federn in den Weichen an diese Federn des virginischen Rebhuhnes erinnern. Der Schwanz ist etwas lang, stumpf, kegelförmig, und besteht aus 12 gespaltenen und steifen Federn. Wie bei den Zahnbühnern steht auf dem Kopfe ein Federbusch. In der Voraussetzung, daß andere Gattungen dieser Sippetheilweise wenigstens ein schuppenartiges Gefieder haben möchten, habe ich diese mit dem Namen „Schuppenhuhn“ belegt.

Species: Callipepla strenua. Wagl. Verticis crista, caput totum ac gula griseo-fuscescentia; collium inferius, dorsum supremum pectorisque latera caesia, plumis latis, apice rotundato nigro-limbatis; epigaster ac venter albidi, plumis apice fascia nigrescente, praecedente altera concolore V-formi notatis; pluma laterum trunci griseo-caesiae macula apicis medio oblonga signatae; alae ac cauda supra, tergum ac uropygium luride cassia; tergi pluma ac uropygium apice obsolete fusco-limbatae; remiges fusco-cinereae; abdominis pluma ac crissi albidocinereantes, nonnihil cinereo-variegatae; tectrices alarum inferiores albido-ac cinereo-variolosae.

Rostrum corneo-nigrescens; macula pusilla nulla pone oculos; crista in vertice e plurimis elongatis, angustiusculis formata; pedes fuscescentes, unguibus brevibus nigris. Longitudo 10", rectricis mediae 3" 2", extimae 2" 5", tarsi 1" 1", alae 4" 4", rostri a rictu 6 $\frac{1}{4}$ ". Mexico. (Mus. Würceb. Misit Dr. Petz.)

Hernandez hat diesen Vogel nicht beschrieben.

Genus Odontophorus Vieill.

(Species nova.) O. Melcagris Wagl. Crista occipitis magna, rotundata, pallide cinnamomea; verticis pluma longulae, fuscescentes, striga longitudinali, rufescens et fascia in medio nigra noba-