

S f i S

v o n

D f e n.

Jahrgang 1832.

Heft: I—XII.

(Mit 28 Tafeln.)

Leipzig bey Brockhaus.

1832.

Mittheilungen

über einige merkwürdige Thiere von Wagler.

I. Säugethiere.

Ordo Sorex.

Die Gattung *Sorex* des Autoren und meines Systems zerfällt in nachstehende drei höchst natürliche Sippen.

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

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

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

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

Dentes molares maxillas quatuor, incisivi mandibulae angulo aucti. Dentium apex plus minusve coloratus; podariorum margo piloso-simbriatus.

Species: *Crossopus fodiens* (Sor. fod. 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, fluitantibus simbrata.

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

Die ausführliche Beschreibung des Charactere dieser Sippen findet sich in dem zweiten Bande meines Werkes „Abhandlungen aus der Zoologie und Zootomie“ wofür ich sie monographisch behandelt habe.

II. Vögel.

Ordo 1. Striges.

Glaucidium Gnoma Wagl. Macula ante oculos, altera ingeris ac colli pars anterior media candidae; pileus, dorsum, tergum, tectrices alarum superiores ac plumae scapulares cinereo-fuscescentia, albo punctato-guttata; maculae hae guttiformes in capite pone obscure marginatae, numerosae, in dorso ac in plumis scapularibus rariore, pallidiores, in tectricibus raras, rufescentes, subobsoletae; plumae scapulares externae latiores 6—9 in apice macula magna, oblonga, candida signatae; rectrices cinereo-nigrantes, subtus pallidiores, fasciis 7 candidis, medio rhachi interruptis, intus in rectricibus lateralibus latioribus; remiges rectricum pictura, intus maculis

magnis, subovatis, candidis, primariae marginae externo maculis multo minoribus, rufescenti-indutis, signatae; tectrices alarum inferiores albae, versus carpi marginem linea longitudinali fusco-nigra, altera concolore, transversa, brevior prope rectricum primariorum basin notatae; plumae faciei ac menti fuscescenti-cinereo-ac albedo-variae; crissum ac abdomen infimum alba; gastracri pars reliqua cinereo-fuscescentis, maculis puallis, subrotundis, subobsoletis aliisque majoribus longitudinalibus albidis varia; collare nuchae obsoletum rufescens.

Habitus et magnitudo *Strigis pygmaeae*; tarsi plumosi, albi, ad latera cinerascens; digiti setis albis tecti, parte nuda flavis unguis flavis, versus apicem nigri; cauda aequalis, mediocris; auriculae nullae; rostrum flavum, basi maxillae obscuris; nares intumidae; pili pone nares, rigidi, antrorsum versi nigri, breviores in angulo mentali, arcuato-porrecti; maxilla sine dente; mandibulae apex dentibus utrinque duabus. Longitudo $5\frac{1}{2}$ " , caudae $2\frac{1}{2}$ " , alae $3\frac{1}{4}$ " , tarsi $\frac{1}{4}$ " . Mexico. (Mus. Würceburg. Misit Dr. Petz.).

Diese niedliche Gattung scheint in Mexico die Stelle unserer *Strix acaulica* zu vertreten. Sie ist aber noch kleiner als diese, und von ihr, außer durch andere in der Färbung wahrnehmbare Zeichen, durch ihre nur mit einzelnen Borsten besetzten Federn leicht zu unterscheiden. Eben so verwandt ist mit ihr *Strix passerinoides* Temm. (Pl. col. 344. Wied. Beyte. 1. p. 239) aus Brasilien, die aber größer ist und ein schwärzlich- und weißgestreiftes Halsband hat, so wie *Wieds. Strix minutissima* (Temm. l. c. pl. 39.), deren Grundfarbe jedoch röthlich-graubraun ist. Diese und unsere Gattung sind unter den bis jetzt bekannten die kleinsten. — Hat Hernandez nicht.

Scops trichopsis Wagl. Pileus ac totum notaeum cinerea, plumae maculis nigris atomariis majoribusque nigris albidisque egregie variegatae; maculae albae supra pileum et nucham numerosiores, majores, nigrae in pileo, quasi per series tres longitudinales dispositae; plumae auricularum longiusculae, nigro-ac rufo-, superiores nigro- et albedo-variolosae; facies cum regione superciliari albidis, griseo-fusco undulata; plumae ante oculos rigidae, subpilosae, in pilum longissimum, nigrum excurrentes; plumae pone oculum conformes; fascia aures ambiens ac gulam transcendens e plumis rufescentibus, fusco-nigro-variolis formata; gastracrum plumis albis, vitta longitudinali per medium atra, lineis 3—5 concoloribus, dilutioribus transversis dissecta, vestitum; tectrices alarum inferiores albedo-flavidae, versus carpi marginem fusco-subvariolosae; tarsus plumosus albidus, versus tibiam fusco- undulatus; crissi plumae albae, apice obscure undulatae; rectrices cinerascens-fuscescentes, fasciis dilutioribus fuscescentibus, angustis, in duabus mediis subvariolis dissectae; remiges cinereo-fuscescentes, primariae ex-

* Diese Gattung hatte ich früher *Sor. simbratus* genannt. Dies zur Bemerkung für diejenigen, welche sie unter diesem Namen in der 1^{ten} Aufl. beschrieben lasen.

tus maculis distinctis, subquadratis, albidis, reliquae fasciis subobsoletis dilutioribus variegatae, secundariae intus versus basin macula ovata pallide ochracea notatae; rhachis remigum fusca; maculae mag-nae albiae supra carpi marginem.

Rostrum plumbeum (?) apice flavum; digiti setis singulis sordide albis tecti, parte nuda incarnati (?); unguis nigrescentes, basi flavidi; cauda breviuscula, aequalis. Longitudo $8\frac{3}{4}$ "", cuadae $2\frac{1}{4}$ "", 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 Gule ist vielleicht des *Hernandez Paxaqua* (cap. CXI. p. 33) oder *Tlalquipalli* (cap. CXVIX. 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.

Hierher als Species: *Caprimulgus diurnus* Vieid (*Nacunda Azar.*) fliegt gesellschaftlich bey Tage.

β. Hirundines aquaticae.

Genus *Onychoprion* Wagl., *Reicherschalbe*.

(Genus novum.)

Wesentliches äußeres Kennzeichen: unguis digiti medio latere interno ut in *Ardeis* et *Caprimulgis serratus*.

Hierher: *Sterna serrata* Forster. Cisth Wagler, *Natürl. Syst. der Amphib.* p. 89.

Genus *Pelecanopus* Wagl., *Scharbenschwalbe*.

(Genus novum.)

Wesentliches äußeres Kennzeichen: pollex interno-transversalis, cum digito indice palama ut in *Hali-eis* et *Pelecanis* connexus.

Hierher: *Sterna pelecanoides* King Voy. to New-Holland. Appendix.

Ordo IV. Gallinae.

A. Gallinae terrestres.

Genus *Callipepla*, Wagl. *Schuppenhuhn*.

(Genus novum.)

Den Charakter dieser Sippe theils ich späterhin mit; vov-

ständig sey nur bemerkt, daß der Vogel derselben zu den vielen andern *Mexicos* gehöre, welche sich dadurch auszeichnen, daß sie in sich die Merkmale verschiedener anderer Sippn vereinigten. So gericht der Schnabel dem eines *Rebhuhns*, allein auf jeder Handseite des Unterkiefers stehen zwey Zähne, die nach der Innenseite des Schnabels stärker entwickelt erscheinen als außen. Durch diese Zähne des Unterkiefers nähert sich das Schuppenhuhn den *Zahnhühnern* (*Odontophori*), allein es unterscheidet sich von denselben wieder durch den weniger gewölbt-erhöhten Schnabel, durch seine kurzen Krallen, so wie auch durch die Beschaffenheit des Gefieders. Anlangend dieses, gehört es zu den charakteristischen Merkmalen unseres Vogels, und bringt ihn den *Steinhühnern* etwas nahez. Die Federn des Unterhalses nemlich, der Brust, des Leibes und Rückens sind abgerundet, liegen kraff und schuppenartig übereinander, und werden dadurch noch mehr Schuppen ähnlich, als sie am Ende von einem dunkeln Saum umjogen sind. Bey dem *Steinhühnern* bemerkt man ziemlich ähnlich gebildete Federn zu beyden Seiten des Rumpfes. Auch die bläulich-gaure Farbe des Rückens und die ungestörtesten Schwungfedern sind zwey Eigenschaften, die auf Verwandtschaft des Schuppenhuhns mit den genannten Hühnern deuten, während wieder weiße Längsstrichen der Federn in den Weichen an diese Federn des virginischen *Rebhuhns* erinnern. Der Schwanz ist etwas lang, stumpf-kegelförmig, und besteht aus 12 geraden und steifen Federn. Wie bey den *Zahnhühnern* steht auf dem Kopfe ein Federbusch. In der Voraussetzung, daß andere Gattungen dieser Sippe theilweise 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; collum inferius, dorsum supremum pectorisque latera caesia, plumis latis, apice rotundato nigro-limbatis; epigaster ac ventor albidis, plumis apice fascia nigrescente, praecedente altera concolore V-formi notatis; plumae laterum trunci griseo-caesia macula apicis medio oblonga signatae; alae ac cauda supra, tergum ac uropygium luride caesia; tergi plumae ac uropygii apice obsolete fusco-limbatae; remiges fusco-cinereae; abdominis plumae ac crissi albidio-rufescentes, nonnihil cinereo-variegatae; tectrices alarum inferiores albidio-ac cinereo-variolosae.

Rostrum corneo-nigrescens; macula pusilla nuda pone oculos; crista in vertice e plumis 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" 1/2"". 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 plumae longulae, fuscescentes, striga longitudinali, rufescente et fascia in medio nigra noba-