

362. *Setiferae*, feta ex alveolo, cui rectrix inserta est, orto, et partem radiorum exteriorum fimbriante, denique libera pendula.
363. *Apice lanceolatae*, longissimae, rachi tomentosa subnuda, apice pinnis radiatis lanceolatis.
364. *Incurvae*, introrsum flexae.
365. *Medio attenuatae*, longissimae, rachi medio radiis brevissimis, basi apiceque latioribus.
366. *Apice dilatatae*, longissimae, rachi radiis brevissimis, apice dilatatis.
367. *Setaceae*, longissimae, rachi radiis nuda, apice vel lanceolato biradiato, vel cirrhis lunatis uno latere radiatis.

B. PARTES INTERNAE, non sine sectione videntur: ideo ad Anatomiam spectant.

### 3. HABITUS absolvitur

#### A. VENERE.

I. NUPTIAE celebrantur vestitu, musica, osculatione, lusu.

a. MONOGAMAE, juncto uno mare cum singula femina.

b. POLYGAMAE, uno mare pluribus feminis inferviente.

#### II. NIDIFICATIO.

a. ARTIFICES,

a. Mater sola.

b. Uterque Parens.

b. MATERIA.

a. Rami arborum.

b. Virgulae.

c. Cau-

e. Caules plantarum.

d. Musci et Lichenes.

e. Pennae et Plumae.

f. Pili et Crines.

g. Lutum.

h. Cespites.

i. Pappi plantarum.

### c. LOCUS.

a. Rupes.

b. Arbores.

c. Fruticeta.

d. Herbaceae plantae.

e. Apices ramorum.

f. Folia.

g. In terra, super terra.

h. Sub terra.

i. In scopulis mari cinctis.

k. In locis vadosis elevata argilla.

l. In aqua.

### d. RATIO ET FIGURA NIDI.

a. Intertextis furculis pilis muscis in *femicupium* seu globum excavatum dimidiatum.

b. *Foraminosus*, cuniculo sub terra effosso.

c. *Concameratus*, ex luto in cameram digestus.

d. *Argillosus*, ex argilla aggesta in locis vadosis.

e. *Natans*, ex plantis aquae impositis.

f. *Pendulus*, suspensus ex apice rami, apertura laterali, supera, infera.

g. *Foliaceus*, foliis confutis in formam sacci.

h. *Nullus*, ovis depositis supra terram vel in nuda rupe.

## III. OVATIO.

### a. SUBSTANTIA OVI.

a. *Vitellum*, pars ovi lutea, destinata pro nutriendo foetu tempore incubationis.

B 5

b. *Pun-*

- b. Punctum saliens*, infidet Vitello et est gelatinosum stamen futurae avis.
- c. Albumen*, est substantia gelatinosa, exterior magis serosa, *Liquori amnii* similis.
- d. Chalaza*, est tunica conglomerata terminans utrumque polum vitelli.
- e. Poli vitelli*, sunt ligamenta gelatinosae vitelli, affixa basi et apici ovi.
- f. Vesica aërea*, est regio ovi ad basin ejusdem vacua, aëre repleta, inter utramque tunicam.
- g. Testa*, externum integumentum ovi, calcareae substantiae, idem ubique tegens.

**b. NUMERUS.**

- a. 1.* Alca et Aptenodytae.
- b. 2.* Colymbus et Columba.
- c. 3.* Larus.
- d. 4.* Corvus, Strix, Falco.
- e. 5 — 8.* Hirundo et plerique Passeres.
- f.* Plures, Gallinae et Anates: provida in hoc instinctu Naturae cura, ut scilicet victui optime infervientes sint numerosiores.

**c. COLOR.**

**IV. INCUBATIO.**

- a.* An mater sola incubet, (*in Polygamis*)?
- b.* An uterque parens per vices succedat?
- c.* An mas conjugii incubanti cibum prospiciat?
- d.* An incubantes feminae cibos sibi ipsae colligant?
- e.* An parentes incubent, vel potius pulli a sole excludantur.

**V. EDUCATIO.**

**a. GENUS CIBI.**

- a.* Mammalia, Aves.
- b.* Pisces, Amphibia.
- c.* Insecta, Cancelli.

*d.* Ver-

d. Vermes.

e. Grana.

f. Baccae.

g. Folia plantarum.

b. RATIO CIBANDI.

a. Parens commonstrat, offendit.

b. — colligit, carpit, porrigit.

c. — ingurgitat et ex prolobo evomit.

c. CURA ET TUTELA.

a. In nido occulto.

b. Curfantibus pullis in terra.

c. Natantibus pullis in aqua.

d. Sonus, quo mater pullos admonet, periculum adesse.

e. Artificia matris pro hoste seducendo in alias partes.

f. Defensio et Tutela pugnando animo ingenti supra vires.

g. Fovendo et calefesciendo pullos sub alis, contra pluviam, frigus.

B. VICTUS

I. CARNIVORAE ET ZOOPHAGAE.

a. *Animalia mortua, Cadavera.*

Accipitres et Corvi.

b. *Animalia viva et ova.*

Accipitres et Corvi.

c. *Pisces et Amphibia.*

Anseres et Grallae.

d. *Insecta.*

Passeres tenuirostres et Picae.

e. *Vermes et Cancri.*

Grallae et Alcedines.

f. *Conchae.*

Haematopus.

II. PHY.

## II. PHYTIOPHAGAE.

- a. *Plantae et Gramina.*  
Anseres quidam.
- b. *Grana et Semina.*  
Gallinae, Columbae et Passeres multi.
- c. *Poma et Baccae.*  
Psittaci.
- d. *Nuces.*  
Picae et Corvi.
- e. *Nectar Florum.*  
Certhiae et Trochili.

## C. PLUMATIO.

## I. STRUCTURA

Peculiaris in variis avibus. Vide pennas et vestitum,  
pag. 18.

## II. DIFFERENTIA, ratione

- a. *Aetatis.*
- b. *Sexus.*
- c. *Temporis anni.*
- d. *Regionis et Climatis.*

## D. SOCIETAS.

- I. An sint gregariae?
- II. An solitariae?

## E. VOLATUS.

Gravis, celer, indefessus, brevis etc.

## 4. STATIO.

## A. HABITATIO, seu loca, ubi aves degunt.

- I. *Oceanus*, altissimum mare, procul ab omni terra.  
*Mare*, breve, littoribus inclusum.  
*Littora*, arenosa, glareosa maris terrae juncta.