

**Landesbibliothek Oldenburg**

**Digitalisierung von Drucken**

**Jonstoni Historia Naturalis**

Ioannis Jonstoni|| Theatrvm|| Vniversale|| De Avibvs

**Jonston, Jan**

**Heilbrunna, MDCCCLVI.**

**VD18 90528921**

Titvlvs II. De Insectiuoris Canoris.

**urn:nbn:de:gbv:45:1-11068**

## TITVLVS II.

## De Inse&amp;tiuoris Canoris.

## CAPVT I.

## De Luscinia.

Nomen.

**I**nter insectiuoras canoras primum *luscinae*, alterum *hypolaidi*, tertium *atricapillae* locum tradimus. Causa in uoce patebit. Illa Graecis *ανδρας* et *ανδρας*, Latinis seu, quod in lucis canat seu, quod ante lucem seu, quod lugens luscinia, sed et acrecula, uolucris Attica, ales Daulia, Pandionia etc. dicitur.

Descri-

ptio.

Arist. H.

A. 1. 9. c.

15.

Plin. H.

N. 1. 10.

c. 29.

row.

nith. 1.

c. 38.

*Formam* non est, quod describam, cum ubique sint obuiæ. *Linguae* summo acumine caret nec tenuitatem illam primam habet, quam cæteræ aues atque hoc illi cum atricapilla commune intercedit. *Mari* foemina corporis habitu simili, aliquando tamen ad cinereum uergens, quod et iunioribus competit. Illa, quam Schwenkfeldius maiorem uocat, tota fere cinerea est et parum rubedinis obtinet. *Sexum* male ex corpore coloris, mole, oculo dextro, qui mari major dicitur, conlegaris. *Mares* adulti uere capti, quod tum in uenerem ruentibus genitalia turgeant, sese produnt, extra id tempus, quae frequentes et modulatos edit cantus, qui continuo spiritu in longum trahuntur, quae unico saepe insistit pedi et diu immobilis permanet, mas est. Currit per caueam foemina et cantum breuem concisum ac intermissum promittit.

Locns.

*Locus* ipsis diuersus. In sylvis quaedam uitam agunt, quae maiores sunt forte, quia se in his tutiores a serpentibus credunt, in sepibus quaedam, nonnullæ montana loca amant, palustria nonnullæ, plana aliae. *Hybernia* iis caret, si Botero credendum, Batauia, si alii, imo mori inflatae dicuntur. Athenæ tanta ipsarum copia, ut philomelam Atticam poetæ finixerint. Sunt et prope Ardennam syluam plurimæ. Aestate adulta non diu

adparent et sub autumno usque ad dies uernos conduntur. Maximi uaeneunt, quae in caueis hyemem pertulere. *Cibus* eis uermiculi, sed in primis formicæ et illarum oua. In caueis duris ouis et mica panis uescuntur.

*Nidum* uere mense Maio uel etiam *Partus*, prima aestate, quandoque humi sub *Arist. H.* sepibus et arborum truncis, aliquando in ipsis fruticibus uiridibus et densis ex foliis arborum, paleis et musco oblongiusculum construunt. Cum plurimum sena oua pariunt et, dum incubant, a cantu, si Aristotelem sequimur, cessant, si Albertum et alios, luscinia per uigil custos, cum oua quodam sinu corporis et gremio fouet, insomnem longae noctis laborem (solam ex omnibus somnum negligere *xai dia* *τέλες αγρυπνίας* Hesiodus apud Aelianum auctor est) cantilenæ sua uitate solatur, quo posit non minus dulcibus modulis, quam fotu corporis, oua animare.

*Cantum* et uocem earum, quam *Vox.* *euqueū* Pollux uocat, Sidonius *Sidon. E-* *bilare* dicit, Plinii uerbis explicato. *pif. I. 2.* *Lusciniis*, inquit ille, diebus ac noctibus *Plin. H.* *continuis xv. garrulus sine intermisso* *N. 1. 10.* *c. 29.* cantus. Densante le frondium germe, non in nouissimum digna miratu aue. Primum tanta uox tanto in corpusculo, tam pertinax spiritus. Deinde in una perfecta musicae scientia modulatus editur sonus et nunc continuo spiritu trahitur in longum, nunc uariatur inflexo, nunc distinguitur conciso, copulatur intorto, promittitur reuocato, infuscatur exinopinato. Interdum et secum ipse murmurat plenus, grauis, acutus, creber, extensus, ubi uisum est, uibrans, summus, medius, imus breuiterque omnia tam paruulis in fau-

faucibus, qui tot exquisitis tibiarum tormentis ars hominum excogitauit, ut non sit dubium, hanc suauitatem praemonstratam efficaci auspicio, cum in ore Stesichori cecinit infantis. Variant tamen. Nam in palustribus, relaxante instrumen-  
ta uocis humiditate nimia, tam sonorae non sunt. In Hispaniola et Insula S. Ioannis, Martyre teste, nunquam a cantu cessant. In Sco-  
tia non tam suauiter, ac in Italia canunt et circa Orphei † sepulcrum uocaliores a Thracibus credebantur.

*Martyr.*  
*in Histor.*  
*Occid. Ind.*  
† *Pansan.*  
*in Boeotic.*

*Adfectus.*

*Amicitiam* et cum phoenicuris co-  
lunt, cum quibus etiam coire creduntur et cum auiculis mollioris ro-  
stri, ad quas caueis inclusas aduo-  
litant. *Inimicitiam* cum collario-  
ne, qui uisco implicatas capit, ac-  
cipitre, qui eisdem insidiatur et uipe-  
ra, a cuius suppositae oculorum fulgore in certissimam perniciem trahuntur, descendentes enim paullatim ex arbore in praedam ipsi cedunt, ut Merula scribit, quod ta-  
men Cardanus negare uidetur,  
excent. Inter *adfectus* corpo-  
de harter. ris praecipua pinguedo. Saepe adipis mole obrutae extinguntur.  
Si aliquo alio liberos concripi con-  
tingat, formicarum ouis sibi ipsis medentur.

*Ingenium.*  
*Apud Ne-*  
*meian.*  
*Ecloga. 2.*

*Ingenium* singularis in herum ci-  
curatarum fides, saepe emissa, (ta-  
le Alcon Donaci se dono dedisse ca-  
nit:)

*scit rursum remeare domum te-*  
*et umque subire*  
*uiminis et caueam totis praepo-*  
*nere syluis,*

imo multae uenditae uel dono datae  
aliis prioris domini desiderio con-  
tabescentes commoriuntur et ob-  
stinatus libertatis amor, (si aduluae  
caueae includantur, cantus et cibi  
abstinentia pro seruitute uenato-  
rem, teste Aeliano, silentio ulciscun-  
tur) testantur. Cantus maxime et

docilitas. Simplex ille, si in soli-  
tudinibus degunt, uarius et multo apparatu compositus, si in auditores inciderint. Non φιλομέτος dun-  
taxat, sed et φιλοδόξας cum Char-  
mide Athenensi agnoscas τὸ κεράς ελίπτει τὸ μέλος. Nec minor poſte-  
ritatis cura. Meditantur aliae iu-  
niiores uersusque, quos incitentur,  
acciunt. Audit discipula intentione magna et reddit uicibusque reticent. Intelligitur emendatae correctio et in docente quaedam re-  
prehensio. *Docilitas* mira. Caſa-  
res iuuenes habuere lusciniias Grae-  
co atque Latino sermone dociles, *Plin. H.*  
praeterea meditantes in diem et asſi *N. l. 10.*  
due noua loquentes longiore etiam *c. 42.*  
contentu. Visum iam ſaepe iuſtas  
canere coepisse et cum symphonia alternaſe, ſicut homines repertos,  
qui ſonum earum addita in trans-  
uerſas harundines aqua foramen in-  
ſpiraates linguaeue parua aliqua oppoſita mora, indiſcreta redde-  
rent similitudine. Fuere tres Ratis-  
bonae anno M. D. XLVI. quea intra  
noctis silentium, quicquid interdiu ab hospitibus conloquentibus inaudierant, Germanico sermone ita  
promere solebant, ut ab audien-  
tibus optime inteligerentur.

De ipsarum in *cibo usu* non est, *Vetus.*  
quod multum dicam. Plumis nu-  
data uox est praetereaque nihil, ut  
Lacon ille apud Plutarchum dixit. *Plutarch.*  
Adpoſitam fuſie in centenaria illa *in Apoth.*  
*Aesopi Tragici*, cui quendam ci-  
uem Romanum donatione unica  
XXM. aureorum dedisse legimus, pa-  
tina, exinde conligas, quod centum  
auiculis, quae cantu aliquo excellerent, conſtareret. Arrii etiam filios  
magno conemtas eſitas Horatius *Horat. l. 2.*  
testis est. *Medicinam* si ſpectes, *Serm. Sa-*  
*cancrorum oculi cum lusciniæ car-* *tyra. 3.*  
*nibus in ceruina pelle adligati uigi.* *Plin. H.*  
*liam praeftant fugato ſomno. Fel* *N. l. 32.*  
*cum melle inlitum uifum perfe-* *Aelian. l.*  
*cte acuit, ut uult Kira-* *1. H. A.*  
*nides.* *c. 43.*

CA-

*De Hypolaide et Atricapilla.*

*Hyp. H.* *A. 1. 9. c. 3.* **HYPOLAIDEM** seu currucam Aristoteli debemus, qui quidem cuculum in eius nido parere scripsit, sed cum corporis formam non addiderit, par fere de ea, ac antho inter scriptores concertatio. Niphus cantu et magnitudine philomelam imitari et, quod in oculi equi mortui concavitate nidificet, hyppolaida uocari scribit. Bellonius lusciniae in cantu similem, Gallicis fanette brune facit. Turnerus titlingam seu lingettam Anglorum, quae luscinia minor est, colore subuiridi. Culices et uermiculos in ramis arborum sectatur, raro humi consistit, hyeme non cernitur, cululi pullum pro suo educat et sequitur, esse et Germanis passerem gramineum *Grasmusche* seu *Grasmuke* uocari reliquit. Gesnerus dictionem Germanicam *Grasmusche* per metathesin a Latinorum curruga factam esse coniicit et quatuor eius *genera* facit. *Maiores* uel colore sunt fusco prae caeteris canorae. Circa lacum Verbanum piccasigas, id est, ficedulas uocant, uel pectore albo, capite cinereo. Ex lino nidum struunt. *Atricapillis* maribus caput prima aetate rubet, deinde nigrefcit, foeminis semper rubet. *Minores* uentrem album, oculos albincantes habent, inter sepes fere degunt et hyeme discedunt. Eliota Anglus passerem sepium esse putat, quem Turnerus passerem troglodytem interpretatur, Germanis *Baun-schlüsse*. Aldrouandus nullam obseruavit, cui proprie illud nomen conuenire existimaret. Shwenkfeldius *επιλαιδα* Graecis, andothiam Alberto dici opinatur et supina parte totam cinereum, prona albidam, partim dilute cinereo colore respersam, uertice punctulis nigris maculato describit. Secundum eundem *nidum* inter gramina rotundum suspendit. *Oua* Maio plerumque quinque, aliquando septem sub-

uiridia, punctis minutissimis uaria parit eaque, si digitis tangantur, non amplius fouet, sed relinquit.

**ATRICAPILLA** μιλαιδηφος Arist. H.

et μιλανοέφαλος Graecis, falso galli-

nago ab Alberto M., ab aliis guger 49.

Plin. I. 10. Germanorum, qui capite quidem H. N. c.

atro est, sed pectore rubet, a non- 29.

nullis uuis phoenicuro adeo similis,

Scalig. ad H. A.

ut, nisi cauda different, quae illi

rubea, huic cinerea est, uix dignosci possent, esse putatur. Quam

uerè Aristoteli et Plinio cum sycalide seu ficedula uel, ut Scaligero

placet, ficula et ficilla eadem sit et

ineunte quidem autumno ficedula,

ab autumno protinus atricapilla euadat, putetur, cum Schwenkfeldius Schwenk-

atricapillam uere et autumno de feld. in A-

prehenderit, iudicandum relinquo. silar. Siles.

Aliquot earum exhibet Aldrouandus icones. *Vna* capite, dorso,

cauda et remigibus alarum pennis

tota nigra erat. *Alterius* uertex

colorem castaneum gerebat. *Tertia*

notabili macula supra rostrum in

fronte notabatur. *Quarta* tota ex

albo et nigro uariabat. Schwenk-

feldius pasdere paulo minorem, uer-

tice nigerrimo, collo dilute caeruleo,

uentre albicante, podice subflavo,

pedibus glaucis, unguiculis

fuscis esse scribit et summae linguae

acumine carere addit. In Anglia non

habentur, si Turnero credimus. Ni-

dificant in caueis arborum et plura,

quam uiginti oua, ponunt, sed nume-

ro semper impari. Non tantum uer-

miculis, sed et sorbi Alpinae baccu-

lis uescuntur, imo et uuis inhiant. Vn-

de ampelides uocantur. *Pullos* tan-

ta sedulitate alunt, ut in nido etiam

pinguisimi existant. Optimae sunt

in cibo autumno propter alimentum

tum in iis abundans. Phauorini

tempore negabant, ullam auem praeter

ficedulam totam comedendi oportere.

Dioscorides frequenter in

cibo sumtas uisum acuere

testatur. \* \* \* \* \*

*R*

HISTO-

gris albo circulo circumdati, quem rursus aliis spadiceis ambit. Cruribus longis, coxis breibus, digiti membrana iunctis. Si cor- rira trochilus non est, celeris est.

## TITVLVS II.

## De Auibus Palmipedibus Herbiuoris

## CAPVT I.

## De Cygno.

**C**ygnus, qui et *olor* quasi ὥλος, totus candidus, Graecis modernis cyprinus, ueteribus κύνδος et κύκνος seu ἀπὸ τῆς κυκνῶν τὴν ἥλον, quod cibi causa coenum scru- tetur et turbet, seu quasi κλωτός, quod fit clamoris seu, quod teres col- lum habeat, dicitur. Totus est candidus. Horatius purpureum et pulcrum et splendentem poetica licentia nominasse creditur. *Rostrum* habet paruum turbinatum in ex- tremitate obtusum, ferratum et fal- cis instar dentatum, colore rufo, in cuius summa parte, qua capiti com- mittitur, tuberculum rotundum, nigerrimum et rostrum in se infle- tentis uisitum. *Collum* longissimum uiginti octo uertebris constans, unde δελτιχόδειρος Homero et δολιχαύχης Euripidi dicitur. Et lineae, uelut piscatoriae, usum in aqua porrectum praebet. *Pedes* nigris notis partim caeruleis, partim rubicundis et al- bis distinctos. *Membranas* digitis interiectas squamulis minimis rotun- dis inaequales. *Digitos* uero, ue- luti annuli quidam, in latum interse- cant, eorum medius omnium et crassisimus et maximus est, longus digitos decem, internus nouem, externus septem. Vno pede pro re- mo, altero pro corporis sui guber- naculo utitur. *Linguam* medium, quod superius ponendum erat, sul- cus denticulis palatum medium se- cantibus respondens diuidit et ipse prope radicem scaber. *Interna* si- species, *intestina* omnia quatuor do- drantes et palmum longa multoque adipe, qui uicem emeriti obit inte- eta, in illo, quem Aldrouandus se- cari curauit, erant et, cum simplici

tantum in se media spira reuolutio- ne inflectantur, ne aliquid non pla- ne distributi alimenti praeterlabere- tur, natura caeca duo dodrantis spatio inter anum et ipsorum ini- tium interiecto recto intestino ad- pendit. *Arteria aspera* admiran- dae plane est structurae. Nam oe- sophagum subiectum comitata ad iugulum descendens cum peruenit, non recta, ut in caeteris animanti- bus, ad pulmones tendit, sed supra clauiculas eleuata in costam ossis pectoris seu sterni, quae ex duobus lateralibus ossibus et tertio superno his pro operculo incumbente fabri- cata, uaginae seu thecae figuram et usum praebet. Ad huius finem postquam peruenit arteria, inferne in se instar serpentis reflectitur et S. literam exprimit moxque sub priore iam dicta portione ipsi superposita hanc capsulam denuo egreditur et, clauiculis mediis consensis, harum iugo tanquam fulcro innititur at- que ita sustentata denuo in morem tubae reuoluti thoracisque cauum subiens, antequam ad pulmones fertur, prius quasi laryngem alte- ram efformat, transuersim secta osiculique, quantum ipsa lata est, longo et, quod tenui membrana ob- tenditur, hiulcam fistulam seu sy- ringem organorum musicorum, quae inferiore sui parte simili fissum pat- tulae sunt, figuram repraesentat. Sub hac larynge arteria in duas cana- les diuaricatur, quorum singuli in medio ampliori capacitatem protube- rantes recta in pulmones exiguos costis retro totos adfixos abeuntis distribuuntur. Talem structuram et cantus, de quo postea et respi- ratio