

ADVERSARIORUM

DE

AVIUM NIDIS,

EX OBSERVATIONIBUS IN TAVASTIA COLLECTIS,,

F A S C I C U L . L M U S .

QUEM

CONSENS: AMPE. FACULT. PHILOS. ABOENS:

P R Ä S I D E

C A R O L . N I C O L . H E L L E N I O ,

PHILOS. ET MED. DOCT., OECON. PROFESS. REG. ET ORD.,
NEC NON REG. ACAD. SCIENT., SOC. PATR. HOLM.,
IMPER. ACAD. NAT. CURIOS. ET REG. SOC.
OECON. FENN. MEMBRO,

PRO GRADU PHILOSOPHICO

PUBLICÆ CENSURÆ OFFERT.

NICOLAUS JOHANNES IDMAN,,

TAVASTENSIS.

In Auditorio Majori die XXIX Maji MDCCCL.

horis a. m. confvetis.

A E O Z, T Y P I S F R E N C K E L L I A N I S .



Oconomiam perscrutantes animalium, non possumus, quia summa cum voluptate admirremur instinctum, quo, in negotiis suis perficiendis, feruntur. Apum Melliferarum industriam, qua victum sibi colligunt, collectumque in usus futuros recordant, vel minima attentione considerans, quis est, qui non obstupescat. Instinctus autem hic animalium ceteroquin admirandus, in genere suo propagando omnium tamen maxime elucet. Pericula enim, quibus teneri adhuc eorum fetus sunt obnoxii, suminam utique urgent prudentiam observandam. Sic Natura etiam avibus indicavit atque eas docuit nidos, in quibus ova sua foverent, construere. Quorum profecto structuræ considerandæ, non sine summa sapientiæ creatoris admiratione, immorari licet. Nam quod ad locum eligendum, quo aves hæc sibi singunt cubilia, attinet, eodem semper, & securitati & vitæ sustentationi earum optime prospectum, invenies. Sic Accipitres, nullos e classe avium veriti hostes, in cacuminibus arborum nidificant, ut ad prædas observandas eo patentiorem habeant campum, dum Tetraones, & aliæ quam plurimæ avium, falconum metuentes impetus, humi intra frutices sua abscondunt puerperia, pullis etiam suis de sufficienti cibi copia, ex insectis, in his locis potissimum hospitantibus, scite admodum provisuræ. Materiam præterea, ex qua hæc sibi faciunt domicilia, æque ac formam eorum examinans, eadem in quoque avium genere fotui pullorum apprime accommodata reperies. Aliæ nempe e limo ædificia sibi singunt arcuata, exiguo e latere instructa aditu. Aliæ rursus ex ramentis arborum domos sibi struunt globofos, su-

perius patentes, ceteras ut taceam varietates nidorum cuiuscunq;
que fere speciei quodammodo proprias.

A puerò inde, amoenitatibus quas alma Ornithologia suis
offert cultoribus, mirum quantum captus, nidamenta in Tava-
sia nostra avium omnibus indagare vestigiis studui. Cujus
studii fructus sunt adversaria nonnulla, quorum fasciculum pri-
mum publicae jam subjicere censuræ ausus sum, que, si digna
benigno habeantur judicio, impense mihi gratulabor.

ORDO I: MUS ACCIPITRES.

GEN. I. FALCONES.

1. *Falco Chrysaëtos* Linn. Syst. Nat. edit. XIII. Tom. I. p.
125. Fn. Sv. p. 19. N:o 54. Sv. Örn, Fenn. Kotka.

Montium præcipitia, vel prout occasio tulerit, summa ex-
celsissimarum Pinuum cacumina, nido suo eligit, eumque con-
cinna admodum arte struit ex ramentis arborum, que con-
cellatum complicat, & demum in cubicule non minus fibimet i-
psi quam pullorum fotui accommodum, Lichenibus, Polytri-
chis, fæno & ejusmodi rebus mollioribus insternit. Latitu-
dinis ut plurimum occurrit fere duarum ulnarum, & formæ a
quadrata, pro loci circumstantia in rotundam variantis, fundo
semper planiusculo, ad latera tamen paululum elevato. Quem-
admodum raro omnino sedes suas mutat, ita eodem etiam per
omnem vitam plerumque utitur nido, quovis tamen novo ve-
re in quantum vitium ceperit, omni solertia refecto. Semel
per annum ova ponit, eaque numero duo, ad summum tria; ma-
gnitudinis ovorum anferis, ejusdem ad utrumque sere polum
convexitatis, fordiste albescentia, maculis fulvo ferrugineis va-
riegata. Quamdiu iisdem incubet pro certo nihil asferere aulim;
exploratum tamen est, primis diebus mensis Junii bina jam in
nido

nido reperiri ova, e quibus initio mensis sequentis totidem exclusi apparent pulli. Hi nudi in lucem prodeunt, vel rarisimis ad futuras tantum cutis testi plumis, initio subalbidis, omnibus demum corpore undique novis, qui eruperunt, vestito, flavescientibus. Hoc tempore admodum sunt famelici & rostris apertis, sano querulo cibum avidissime expetunt, qui ipsis procul dubio a parentibus de praeda parta, in frustula minora dilaniata porrigitur, usque quo rostra eorum tantum roboris & firmitatis acceperint, ut iisdem animalium carnes ipsis jam discerpere valeant. Ad medium mensis Augusti rufo-fuscum obtinent colorem, pennis scilicet per totum corpus protrusis, iisdemque in alis, mense jam ad finem vergente, ita explicatis, ut earum remigio per aera volare queant, e nido depelluntur, sibimet ipsis in posterum prospecturi.

Melanaëtus L. S. N. XII. Tom. I. p. 124. & *Albicilla*, p. 123. ad eundem, quo Chrysaëtos, tenorem injuncta sibi in hac Oeconomiae naturæ parte negotia absolvunt, haud obscurò Ornithologis indicio, eosdem arctissima etiam inter se affinitate esse conjunctos a).

2. *Falco Osifragus* L. S. N. XII. T. I. p. 124, — Fn. Sv. Retzii N:o 4. p. 61. Sv. *Hafs-Örn*, Fenn. *Meren Kotka*.

Loca mari vicina incolit, raro idcirco in Tavastia superiori reperiundus, mihi saltim nunquam visus. A ruricolis

A 2

no.

a) Experientia electus indubia Generof. CARLSSON *Chrysaëtum & Albicillam* ejusdem speciei meras esse varletates aperte enunciat. Vide Eiusd. *Tal med Utkast til Falksläggets Sc. indelning och beskrifning*, Stockh. 1798, p. 5. De Chrysaëto, Fulvo & Melanaëto suis ex observationibus idem suspicatur Illustris. Comes WACHTMEISTER. Vide *Vestl. Acad. N. Handl. för år 1801, 3 Qu.* Cfr. pag. 171 & 182.

nostris relatum tamen audivimus, nidum more Chrysaëti e disfracis arborum ramis illum fingere, inque eodem nunquam ultra duo parere ova, maxime globosa, Anserinis vix majora, albicie loredidissimæ & punctis fuscouscentibus inspersæ, uno quoque eorum, ne plus nimio multiplicetur hæc species noxæ futura, semper urino.

3. *Falco Haliætus* L. S. N. XII. T. I. p. 229. — Fn. Sv. N. 63. p. 22. Sv. *Fiskljuse*, Fenn. *Kala Haukka*.

Piscibus visitans ad littora lacuum imprimis, in altissimorum Pinuum verticibus, ex eadem, qua priores materia, & solertia haud inferiori, suum construit nidum. Capacitatis tamen hic semper est minoris, diametro unam ulnam cum dimidia nunquam excedente. Ultimis diebus mensis Maji duo jam in illo apparent ova, parum omnino ad alterum polum acuminata, maculis fusco ferrugineis quasi marmorea. Pulli iisdem prognati, triginta nondum abhinc elapsis diebus, nudi proveniunt, primum plumis cineraceis, demum pennis ferrugineo variegatis vestiendi. Tenellulis in etiam offerant parentes Ranas, Lacertas, immo terpentes, quarum carnes putredine imprimis emollestantes, dapes illis esse videntur sapidissimæ, hinc etiam nidus pesime olet, adultioribus vero captos quoslibet pisces, unco rostri scilicet durioribus jamjam carnibus dilaniandis sufficiente. Versus finem Augulli de nido depulsi, omnino quemadmodum cum Illustr. A LINNE Autorum plurimi statuerunt *buni habitant inter arundines juxta aquas b)*, pisces nimirum praedaturi minores, postero e contrario vere, iisdem de migratione sua revertis, & dein per omnem ætatem suam piscibus majoribus nunquam nisi ex alto insilientibus.

4. Fal-

{ b) Ejusd. Fn. Sv. Ed. 2, pag. 22. Cfr. Sv. *Veterjk. Acad. Handl.*, T. V. p. 304.

4. *Falco Lagopus* L. S. N. ed. cura Gmelin, T. I. p. 260.
— Fn. Sv. Retzii N:o 6. p. 62. Sv. *Gråfalk*, Fenn.
Lapin-Haukka.

Rara in Tavastia avis, nusquam forte nisi sub migratione sua Lapponiae versus Alpes, idque nonnisi ad breve tantum tempus videnda.

5. *Falco Apivorus* L. S. N. XII. p. 129. N. 26. — Fn. Sv.
p. 22. N. 65. Sv. *Slagbök*, Fenn. *Pouta-Haukka*,
Tuulen-Haukka.

Silvestria amat loca, & nisi aliarum, de corvorum imprimitis genere, avium jam parata cubilia ipsi occupanda obvenient, in arboribus emareidis, annui tantum usus nidum, paucilla adhibita arte & industria, exstruit de ramis arborum complicatis, intus quibuscumque rebus mollibus & conhaerentibus ultimo investiendum. Pro diversa tempestatis primo vere indole, aliquando citius, nunquam autem initio mensis Maji ferius ova ponit tria rarius quatuor, gallinaceis vix majora cinerascentia, maculis inspersa ferrugineis, tribus in sumnum septimanis incubant. Polli adhuc dum tenelli larvis nutriuntur imprimis de genere vesparum & apum eruendis ex alvearibus, parentum industria ad nidum congettis; adultiores vero jam & pennipotentes animalibus quibuslibet minoribus de preda nutritorum parta ipsis in cibum concessis. Ad tempus foenilecii de nido egressi apparent, humiliori sub volatu Gryllos, Ranas, Mures, aviumque pullos prædantes.

6. *Falco Milvus* L. S. N. XII. T. I. p. 126. N. 12. — Fn.
Sv. p. 20. N. 57. Sv. *Glada*, Fenn. *Ilma-Haukka?*

In arboribus nidificat solertia *Apivori* neutiquam majore, Ova in nido hujus polita ad finem mensis Aprilis jam
A 3 appa-

apparent duo, aliquando tria, magnitudinis vix ovorum gallinæ, albida maculis fuscis nebulosa. Ex his tres ultra septimanas rarissime incubatis circa finem mensis Maji pulli excluduntur duo, ovo scilicet tertio, quando ad naturæ nutum semper intecundo. Hi longo querulo famam indicantes suam saepissime etiam nidum hominibus detegendum produnt. In cibo illis sunt a parentibus capta animalia quævis minora; *Ranae* autem, *Lambrici*, & *Lacertæ* imprimis tenellulis.

7. *Falco Gentilis* L. S. N. XII. T. I. p. 126. N. 13. — Fn. Sv. p. 20. N. 58. Sv. *Falk*, Fenn. *Hijsi-Haucka*.

Vagus licet nostris in regionibus nonnunquam occurrat, sibolis tamen procreandæ caula illum nidamenta hic locorum collocasse nondum observatum est.

8. *Falco Subbuteo* L. S. N. XII. p. 127. N. 14. — Fn. Sv. p. 20. N. 59. Svec. *Lärk-Falk*.

Nidos ut plurimum in cavis arborum ab avibus de Picorum genere paratos occupat, proprii exstudiendi admodum negligens, aliquando tamen licet rarissime in fissuris rupium reperiundi. Ova parit tria ad quatuor columbinis haud minora, superiorum vero falconum illis albidiora, maculis inspersa rubellis. Pulli prognati versus finem Maji mensis, albis per totum corpus jam vestiti videntur plumis, & dehinc tribus ad summum elaphis septimanis, perfecte pennati nido egrediuntur. Quæ ad horum nidos ciborum obseruantur reliquia, aviculas, earumque imprimis e nido detractos pullos nondum puberes, hisce maximis esse in deliciis aperte testantur.

9. *Falco Buteo* L. S. N. XII. T. I. p. 127. N. 15. — Fn. Sv. p. 21. N. 60. Sv. *Qvidfogel*, *Ormvråk*, *Dyvåk*.

In sylvis pasuis corniculum saepissime occupat nidum, vel eorum fere ad modum proprium contexit. Ova in his primis

men-

mensis Maji diebus reperiuntur quatuor, gallinariis paulo minoris, alba, maculis fulco-fulvis guttata. Matre aliquando occisa, ovorum & incubatus & pullorum educationis curam Mas in viduitate relicta, in se suscipit omnem. Pulli variorum generum Amphibiis nutriuntur, ad finem vero mensis Julii e nido depulsi, avium plurimarum & ex his Tetraonum imprimis pullis, quibus soni eorum pipientis initamine insidiantur, noxae sunt summae.

Falco Ater Fn. Sv. Retzii p. 66. N. 12. pro varietate bimula hujus speciei habetur c).

10. *Falco Tinnunculus* L. S. N. XII. T. I. p. 127. N. 16.
— Fn. Sv. p. 21. N. 61. Svec. *Kyrkfalk*, *Tornfalk*,
Dufbók, Fenn. *Kybkysten* - *Haukka*.

In turribus, muris præaltis, rupium antiis, immo excelsarum arborum cavis, nidum sibi singit ex congestis quibuslibet rebus mollibus & prolis suæ fotui accommodis. Ova ponit 6 ad 7, reliquos idcirco falcones eorum numero superans, omnes. Hæc albida sunt maculis inspersa rubentibus crebris; viginti tantum diebitis incubanda. Venantur parentes ut notum est, columbas, aviculas & musculos. Ex his autem ultimo loco nominata animalia pullis præfertim in escam cedunt, carnium fortassis ipsis sapidissimarum. In aviariis carne & visceribus animalium in frustula dissectis bene aluntur & brevi imprimis si nondum pennati e nido capti fuerint, maniveleunt, ad auctorupia minimo procul dubio labore dein instituendi,

II. Fal-

c) Vid. Bechstein Anhang zum ersten Bande von *Lathams Uebersicht der Vögel*, p. 663, N. 44. & ejusd. Kurtzgefasste Natürgeschichte des Inn- und Auslands, T. 314. N. 6, not. 2.

11. *Falco Æruginosus* L. S. N. XII. T. I. p. 130. N. 29. —
Fn. Svec. p. 23. N. 66. Sv. *Hav-bök*, *Andbök*, Fenn.
Jänesbaucka.

Humi ad paludes arundines inter & altiora ejusmodi gramine, quo melius occultetur, nidum fibi ex hypnis aliisque hunc in osum aptis rebus mollibus conficit. Initio jam mensis Maji quatuor incubat ovis, columbinis parum majoribus, albidis, maculis fulcescentibus irroratis & tres intra septimanias excludendis. De ovis prodeunt pulli plumis bene vestiti, quo frigus, quod his in locis nonnumquam usque in adultam fere æstatem noctu imprimis gravat, salvi ferre possint incolumesque. Ad aquas nidum circumcingentes æstus solis amphibia eorumque larvas allicit, pullis in escam facillimo itaque negotio a parentibus colligenda. Medium versus æstatem aquis bisce jam exsiccatis de nido egressi & sibimet ipsis de cibo in posterum prospecturi, ad paludum oras animalibus iisdem inuidiantur, usque quo volare didicerint, Anatum, Gallinatum, Leporunque pullis dein illaturi cladem.

Falco Rufus Fn. Sv. edit. *Retzii* p. 65. N. 10. A Cet.
Becbstein pro Æruginoso habetur nondum adulto.

12. *Falco Palumbarius* L. S. N. XII. T. I. p. 130. N. 30. —
Fn. Sv. p. 23. N. 67. Svec. *Hönstjuf*, Fenn.
Kanabaukka.

Ad modum Apivori in Pinibus ut plurimum nidulatur, ova quoque ponit 4 ad 5 Gallinariis omnino minora, de rufo-fulvescentia, maculis fulcis inspersa. Ipsis initiosis mensis Julii pullos undique jam vestitos plumis albescientibus in nido observavimus, illisque in escam allatas omnis fere generis animalium carnes, quarum putredine maxime emollitæ hinc fodiendis

) 9 (2

disimæ, ipsis sapidissimæ esse videbantur. Pullis reliquorum Falconum citius adolescent, & rapinæ avidissimi, ætatis suæ primo jam anno in aves nostras imprimis domesticas, mole ipsis licet multo majores, ferocissime irruunt.

13. *Falco Rusticolus*, L. S. N. XII. T. I. p. 125. N. 7. — Fn. Sv. p. 19. N. 56.

Recentiorum juxta observationes, junior est Palumbarius tertiam vix paslus deplumationem d).

14. *Falco Nisus* L. S. N. XII. T. I. p. 130. N. 51. — Fn. Sv. p. 23. N. 6. Sv. *Sparfbök*, Fenn. *Varpuisten-Haukka*.

In arborum cavis, turribus & rupium fissuris, hujus reperiuntur nidi, ex corrisis graminibus, Lichenibus filamentosis; avium pennis plumisque confecti. Ova in his supra quatuor mihi observare nunquam contigit, columbinis vix majora, fordide albescientia, maculis fuscis denticulatis variegata. Ad finem vergente mense Junio pulli exclusi jam apparent plumis vestiti. Nidum suum hi servant mundissimum, an propteræa quod tenelluli excrementis, prout fertur, imprimis edacentur parentum, non dixerim. De adultis saltim hujus speciei avibus exploratum est, quod propriis suis nonnunquam vescantur stercoribus e). Nec est in illa re quod magnopere miremur. Tantæ enim sunt voracitatis, ut data quavis occasione plus ingerant, quam rite digerere valent, quo sit, ut superfluum omne gravans quam occyslime, natura jubente, excernere cogantur, ipsis de novo famelicis, secundo esui futu-

B

rum.

d) Vide supra cit. Generos. CARLSON *Tal om Falkarterne &c.* p. 28.

e) Cfr. A. E. Gæze European Fauna, IV:ter Band, p. 197.

rum. Tempore messis e nidiis egressi, de domum tectis & iisdem proximis sepibus, columbis, passeribus & hujos generis aviculis plurimis insidijs tentunt, captas, quo melius occultentur scelesti, inter fruteta demum deplumandas, devoraturi.

Falco Litbofalco Linn. Fn. Sv. ed. Retzii p. 69. N. 15, secundum observationes Cel. *Bechstein* est *Nilus biennis f.*

GEN. II. STRIGES.

Strix Bubo L. S. N. XII. T. I. p. 151. N. I. — Fn. Sv. p. 24. N. 69. Sv. *Uf*, *Berguf*, Fenn. *Hubkaja*, *Hauppo*, *Hyypiä*, *Hyytiä*.

Nidum snum diametro nonnunquam 2 pedes excedente, in cavernis altissimorum montium versus solem collocat meridianum, ut rupes calefactae temperatum eidem etiam noctu suppeditent calorem, & in locis accessionis difficillimae plena fruatur seculae. Materiem hujus constituant collecta arborum ramenta, quæ assubre omnino complicat & foliis Popule tremulæ optimæ obiecta animalium velleribus ultimum investit. Ova ponit duo magnitudinis anserinorum, alba, maculis fuscis variegata creberrimis, eademque triginta diebus sovet. His prognati palli jam initio mensis Maji nonnunquam prodeunt, an nudi? dicere non ausim, mihi saltim mox visi sunt plumis vestiti. Tarde admodum adolescent, & in nido a parentibus haud raro ad finem usque mensis Augusti educantur, & satiantur noctu captis calidi imprimis sanguinis animalibus in fruitula minora dilaniatis. Auxilio viduati parentum ad loca ab hominibus,

f) Vid. Ejusd. Anhang zum ersten Bande von *Lathams Allg. Uebersicht der Vogel &c.* S. 672: N. 78.

nibus culta confugiunt de tectis præsertim horreorum, muribus insidiaturi, quos nulla fere prægressa mandatione totos diglutiunt, in ingluvie demum macerandos.

Strix Scandiaca L. S. N. XII. T. I. p. 287. N. 2. — Fn. Sv. p. 24. N. 70. varietas hujus est *Lapponica* g).

2. *Strix Otus* L. S. N. XII. T. I. p. 132. N. 4. — Fn. Sv. p. 24. N. 71. Sv. *Hornuggla*, Fenn. *Sarvipöllö*.

Arborum in cavis parata quævis cubilia quamprimum invenerit sibi vindicat, hinc etiam Vespertilionibus & Sciuris hostis est infestissimus. Ineunte mense Majo ova, gallinaceis parum minora, ponit quatuor ad quinque, immaculata albida, exacto demum mense forte excludenda. Pullis primum in cibo esse videntur insecta quævis, horum ingestis quippe frustulis excrementa eorum hoc tempore præcipue scatent; adultores vero Vespertilionibus, de murium genere plurimis, aliquisque ejusmodi animalibus nutruntur nocturnis, usque quo primo autumno, nido egressi ipsimet iisdem sufficient venandis,

3. *Strix Nyctea* L. S. N. XII. T. I. p. 132. N. 6. — Fn. Sv. p. 25. N. 76. *Tengmalm* N. Act. Reg. Acad. Sc. Holm, 1793. p. 264. Sv. *Harfång*, Fenn. *Lapinpöllö*.

Rariores inter nostras est aves, ejusque nidum a nomine repertum audivimus.

4. *Strix Aluco* L. S. N. XII. T. I. p. 132 & 133. N. 7 & 9. — Fn. Sv. p. 25 & 26. N. 72 & 77. *Tengmalm* loc. cit. p. 270. Sv. *Mas*, *Har-Uggla*, Fœmina *Skrik-Uggla*, *Natt-Uggla*, Fenn. *Tarhapollo*.

g) Vid. Vett. Acad. N. Handl. T. XIV. p. 237.

Historiam hujus avis naturalem omnibus numeris adeo absolutam Ornithologis dedit Clarisf. *Tengmalm b)*, ut eidem quod addam, nihil habeam.

5. *Strix Flammea* L. S. N. XII. T. I. p. 133. N. 8. — Fn.
Sv. p. 25. N. 75. *Tengmalm* loc. cit. p. 274.

Muribus visitans, in cavis arborum, muris & turribus templorum ex parce admodum collecto substramine, nidificat, loco imprimis postremum nominato, plebi superstitione, sono suo roncho hominis morientis haud absimili, terriculamento futurus gravissimo. Mox primo ineunte vere ova quinque ad sex parit alba, subglobosa, mense jam Majo excludenda. Pulli infectis aluntur mollioribus, & muribus, pelle tamen primum a parentibus detracta, illis oblatis. Versus autumnum sibimet ipsis licet jam de cibo prospiciendum sit, indisolubiles nihilominus primo ætatis suæ anno cohærent socii, quo adventante hyeme, acerrimo etiam frigori in nido suo vel cavis quibusvis arctioribus coagmentati, resistere valeant.

6. *Strix Ulula* L. S. N. XII. T. I. p. 133. N. 10. *Tengm.*
l. c. p. 279. Sv. *Brand-Uggla*, Fenn. *Pöllö*.

Nidus hujus in turribus, arborum cavernis, immo nonnunquam humi inter ericeta comparet, ovis de numero ternario in senarium adscendentibus, subglobolis, albis, columbinis æqualibus. Ex ovis viginti diebus, vel pro diversa tempestatis indeole etiam diutius incubandis, pulli prodeunt undique albis testi plumis, a parentibus primum infectis, parum fortasne antea commoris, dein muribus, talpis, & vespertilionibus captis, inferum usque autumnum, natriendi. Nido tandem deferto, ad domos

b) Sv. Vett. Acad. Nya Handl. T. III. p. 138.

domos & loca culta, facilius potiundi viatus ergo, se conferunt, ubi vesperis tenebris candelarum luminibus allatis Phalænis inlidiaturi in fenestras haud raro irruunt, sono edito *Klåbvitt* (velles inde albas h. e. funestas) iterato, nimium credulis, superflitione hac, prœcul dubio de Svecica gente in nostram translata, præcones habentur ferales minime dubiji.

7. *Strix Funerea* L. S. N. XII. T. I. p. 153. N. II. Ulv.
la. — Fn. Sv. p. 26. N. 78. Tengm. l. c. p. 284.

De nidificatione hujus raro admodum in Tavastia videntæ avis, nihil adhaecum cognitum habeo vel compertum.

8. *Strix Noctua*. Fn. Sv. ed. Retzii p. 84. N. 35. Tengm.
l. c. p. 289.

Hanc Strigem meram modo esse varietatem *Pasferinæ* statuit Cel. Beckstein an vere? non dixerim, hujus taltem in hunc usque diem nondum mihi visi sunt nidi.

9. *Strix Pasferina* L. S. N. T. I. p. 153. N. 12. — Fn.
Sv. p. 26. N. 79. Fenn. *Picku Pöllö*.

Nidulatur in cavis arborum, collectis huic usui accommodis rebus quibusvis mollieribus. Mature, menfe nimitem Aprilis nondum peracto, ovis jam ineubat quatuor, magnitudine nihil illis *Fringillæ Rusticæ* cedentibus, splendide albis, ad medium lequentis mensis excludendis. Follis nutrimento sunt Insecta ordinis imprimis Hemipterorum Linn. a parentibus, quo iisdem vesci commodius posiat tenelluli, in frustula commorsa. Versus autumnum nido egressi in coniunctam venandis Vespertilionibus, musculis & sibi in escam a natura concessis animalibus aliis, primo semper diluculo, mira omnino versantur solertia.

GEN. III. LANIIL.

1. *Lanius Excubitor* L. S. N. XII. T. I. p. 155. N. 11. — Fn. Sv. p. 27. N. 80. Svec. *Värfogel*, Penn. *Lapins-Harakka*.

Arborum patularum ramis inferioribus, imprimis trifurcatis nidum figit suum, ex Hypnis concinna sane arte graminibus contextis longioribus, & lana laniferorum vegetabilium, nonnunquam etiam oviam leporumque dñe superstratis, constructum. In hoc pio ætatis sue diversa ratione ova, ordiendo a quinque, uno quotannis addito ad summum parit septem, eorum numero, ex adulta denuo in senectam, qua parere desinunt, cunctæ in modum decrecente. Magnitudinis sunt columbinorum, dilata cœruleata, maculis tincta fuscis, & quindam diebus incubanda. Pulli mensis Majo proveniunt, primum latris insectorum, rostellis vero suis quadantenus firmatis, petiæ etiæ immo & crustaceis ex eadem familia animalibus, aliendi. Nido deferto gregatim parentibus adhærent suis, ab iis scilicet ducibus ut optimis, ad avicularum venatum feliciter exercendum, indies instituendi. Hieme vero cum penuria victus ingruente, ad naturæ nutum segregantur, jam de proprio sibi ex aviculis & insectorum pupis capiendis, cibo in posterum singulatim prospecturi.

2. *L. Collurio*, L. S. N. XII. T. I. p. 156. N. 12. — Fn. Sv. p. 27. N. 80. Svec. *Törnskata*.

In describendo hujus nido, non est quod immoremur, sufficiat monuisse, Historiam hujus avis Naturalem absolutissimam orbi eruditio dedisse Cl. TENGMALM ⁱ⁾), cuius, quod ad nidum attinet observationes, optime nostris quoque respondent.

i) Vid. Sv. Vett. Acad. N. Handl. T. II. p. 98 & 101.