

M U S E U M
C A R L S O N I A N U M.

MUSEUM CARLSONIANUM,

In quo

Novas et Selectas Aves,

Coloribus ad vivum brevique descriptione illuſtratas,

Suafu et ſumtibus Generofifimi Poſfefforis,

Exhibit

ANDREAS SPARRMAN,

M. D. & Profeſſ. Reg. Acad. Scient. Stockholmens. Muſei Praefect. Ejusd. Acad. ut et
Societ. Physiograph. Lund. Scient. ac Litt. Gothoburg. Heſſ. Homburg. Membr.



FASCICULUS I.



H O L M I A E ,

Ex Typographia Regia, MDCCCLXXXVI.

Benevole Lector.

Museum, quod heic oculis tuis fistimus, sibi suisque Musis instruxit Vir Generosissimus D:nus **GUSTAVUS CARLSON**, Secretarius Status, Regii ordinis de Stella Polari Eques Auratus, in Praedio Maelbyensi, amoenissime propter oram lacus Sillen in Sudermannia sito. Continet illud non tantum instructissimam ditissimamque Avium variarum supellectilem, sed quae multis insuper novis et, quod sciam, hactenus incognitis, certe antea non depictis speciebus abunde superbit.

Hoc vero quum publici juris facere in animalm induxit idem Vir Illustrissimus, rei ornithologicae optimus Maecenas, quo plurimum usui inservirent quae nova et in hoc genere maximam partem rara, unius tantum studio voluptatique sacra, privatis parietibus septa fuerunt, mihi, pro eo, quo me dignatus est favore, edendi negotium benigne injunxit, addita insuper lege, ut omnium specierum descriptiones modo Linneano adornandas curarem.

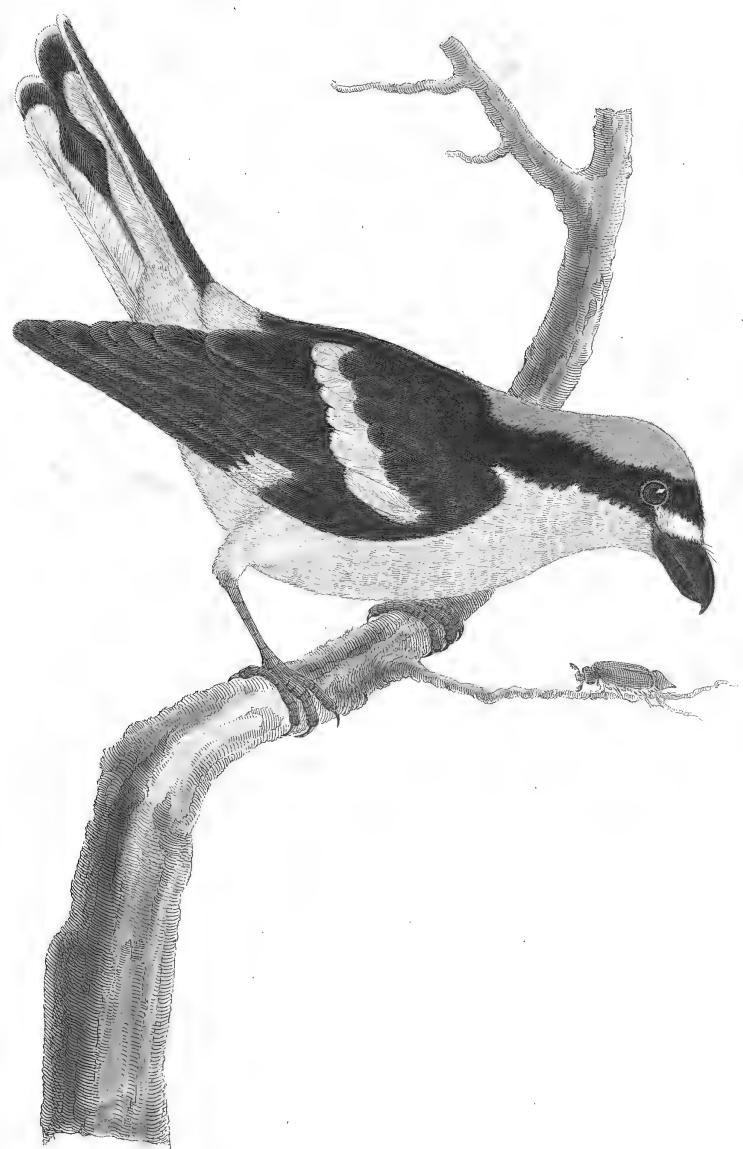
Ad Imagines quod attinet , quo maxime ad naturam accederent , hoc in negotio suam benigne accommodavit operam Nobilissimus D:nus J. Carolus Linnerhielm , Secretarius Regius , Apellidis in arte versatissimus , qui eas pro suo more i. e. dexterime duxit . Has vero , quod in aere tam scite exse qui novit Scalpendi Magister , ut Typum quam proxime exprimant , id non minus sumtibus Maecenatis Nostri large impensis , quam diligenti omnium ac singulorum exemplarium examini tribuendum judicamus .

Fasciculum hunc , aufpicio Illustrissimi Viri , Secundus itidem XXV avium huc usque profus incognitarum mox sequetur , quem , prout tempus et materia suppetit , plures deinde excipient .

Ceterum observet benignus Lector , ubi avium magnitudinem per angustiam suam Tabulae haud capere potuerunt , lineam seu scalam , quae bis senam totius nativae longitudinis partem continet , unicuique Imagini Buffoniano more subjunctam esse .

Elenchus Avium Fasciculi I.

No I.	<i>LANIUS pomeranus.</i>	XIV.	<i>RALLUS australis.</i>
II.	<i>CORVUS Clericus.</i>	XV.	<i>TETRAO hybridus.</i>
III.	<i>CUCULUS ferratus.</i>	XVI.	—— <i>canus.</i>
IV.	<i>SITTA caffra.</i>	XVII.	<i>LOXIA Flamengo.</i>
V.	<i>CERTHIA melanura.</i>	XVIII.	—— <i>totta.</i>
VI.	<i>ANAS mollissima, variet.</i>	XIX.	<i>TANAGRA fiberica.</i>
VII.	—— <i>dispar, Mas.</i>	XX.	<i>FRINGILLA candida.</i>
VIII.	—— — Femina.	XXI.	<i>EMBERIZA maelbyensis.</i>
IX.	<i>COLYMBUS Parotis.</i>	XXII.	<i>MUSCICAPA ochracea.</i>
X.	<i>PELICANUS punctatus.</i>	XXIII.	—— <i>nigra.</i>
XI.	<i>STERNA alba.</i>	XXIV.	—— <i>albifrons.</i>
XII.	<i>FULICA leucoryx.</i>	XXV.	<i>PARUS saebyensis.</i>
XIII.	—— <i>Aethiops.</i>		



Lanius pomeranus.



N:o I.

LANIUS pomeranus: supra niger, subtus
albus, Occipite Dorsoque Colli saturate ferrugineis,
nigro circumdatis, Alarum maculis utrinque duabus
uropygioque albis.

Habitat in Pomerania.

Rostrum atrum, *Pedes* nigri.

Colli pars anterior, *Pectus*, *Abdomen*, *Cristum*,
Tectrices alarum inferiores alblicant.

Occiput *Dorsumque colli* ferruginea.

Frons, *Vertex*, *Latera Capitis et Colli* nec non *Intercapitale pulium* atra.

Alæ nigræ, *Tectricum Superiorum et Inferiorum mediis* albis;
hinc macula alarum transversalis alba major.

Remiges octo primariae nigræ, versus basin albæ; hinc
macula alarum transversalis alba minor.

Caudæ complicatae pagina superior nigra marginibus
albis, *pagina inferior* alba maculaque magna
nigra versus basin longe acuminata, versus apicem
late bicorni ac linea utrinque nigra notata.

Rectrices 12: Harum Duæ *Inferiores et extimæ* albæ,
sed Disco ac Rachide apicem versus nigræ.
His 2 s. 3 *Proximæ*, apicibus suis nec non a basi
ad Medium fere partem alblicant.

DSI



Corvus Clericus



N:o II.

CORVUS Clericus: *Totus niger mento albo*,
Rostro ad basin cinereo.

Magnitudine circiter *Corvi Coracis* et ab hoc, macula f.
plumositate pollicari alba, regionem submandibularem et initium gulæ occupante præcipue differt.

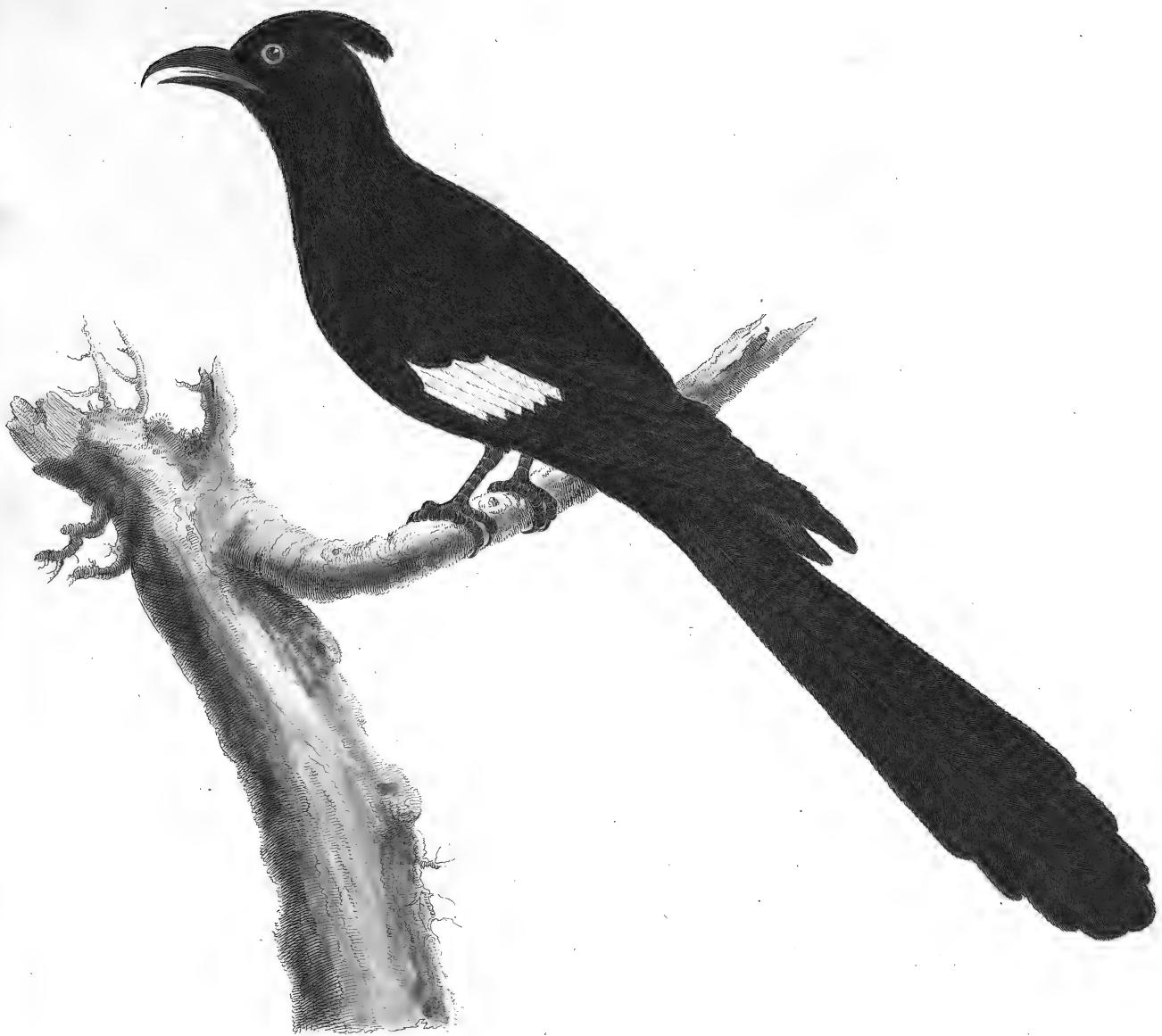
Color *Pedum* et *Pennarum narium recumbentium* niger.

— *Capitis, Colli, ac Intercapulii* nigro nitens.

— *Remigum ac Rectricum partis superioris* nigro violaceoque nitens.

— *Uropygii caudaeque paginae inferioris nec non reliquarum corporis partium* nigro fuliginosus.

OBS. Rarissima in Svecia Avis.



Cuculus serratus.

N:o III.

*CUCULUS ferratus: niger, speculo alarum
albo.*

Habitat ad Promontorium Bonae Spei.

Roflrum nigrum , compressum , mandibula superiore
paulo longiore , andunca.

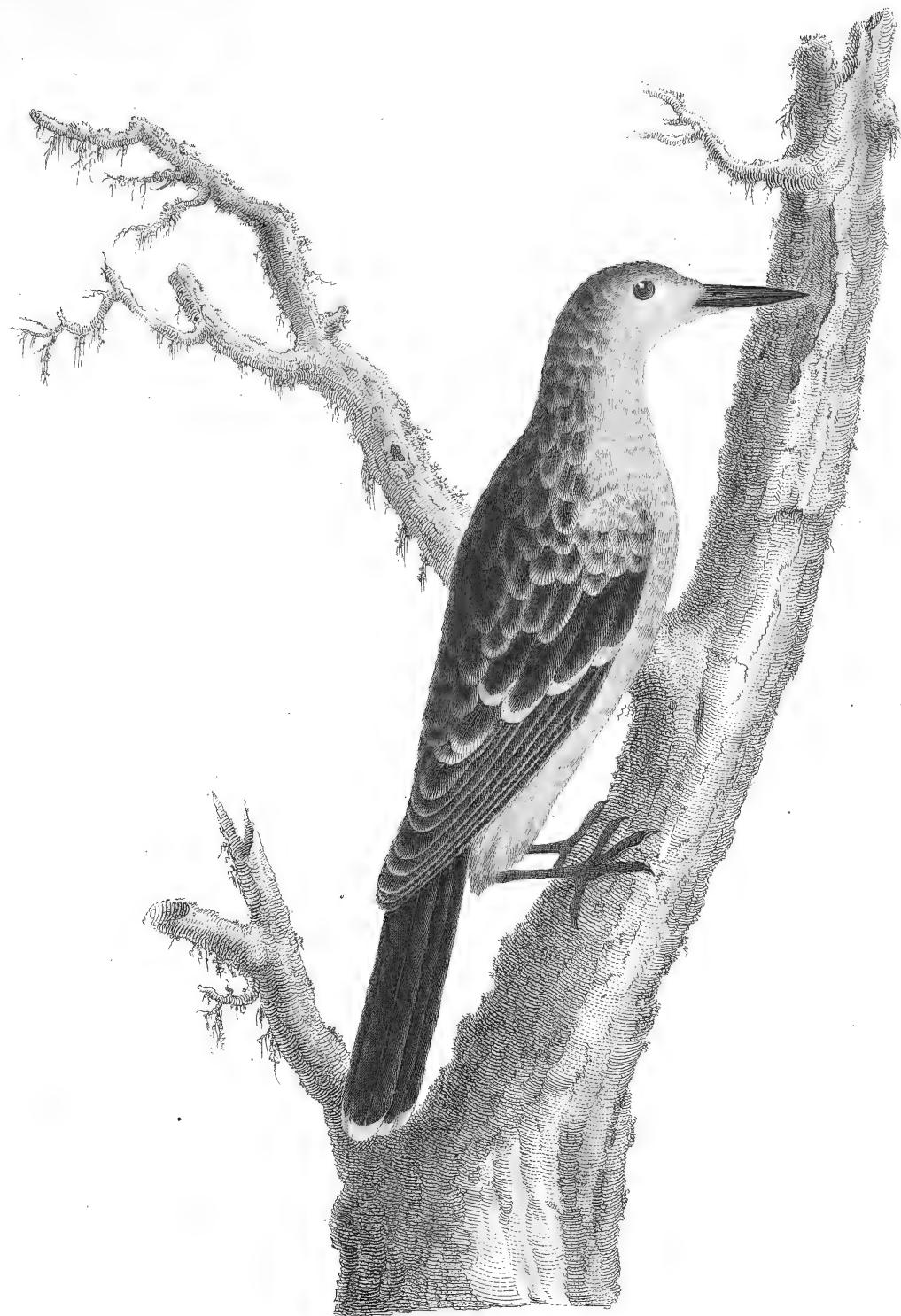
Caput Cauda et Totum fere *Corpus* nitide ex virescente
cerulefcenteque nigra.

Remigum primariarum Decem fuliginosae , a basi ad
medium albae , harum tamen prima et decima
marginē interiore tantum sunt alba.

Albedo Haec Remigum , Tectricibus alarum nigris
semioccultata , maculam s. speculum in alis
superne et subtus album ferratumque format.

Pedes scansforii , nigri.

Cauda Corpore paulo longior.



Sitta caffra.

N:o IV.

SITTA caffra : *corpore subtus flavo, superne
flavo nigroque vario, pedibus nigris.*

*Rostrum rectiusculum, subdepressum, mandibulis
truncatis, superiore convexiuscula, subtriquetra
pauloque longiore.*

*Laete Lutea sunt, Capitis Latera, Collum, Pectus,
Abdomen, Crissum, Femora, Apices Tectorium,
Apices marginesque Remigum.*

Fusco luteoque sunt varia, Frons, Capitulum ac Dorsum.

*Rectrices Decem, superne nigricantes subtus olivaceae,
apice flavicantes; harum Duae superiores et Mediae
reliquis sunt longiores.*

Pedes ambulatorii nigri, unguibus luteis.



Certhia melanura

N:o V.

CERTHIA melanura: Capite Dorsoque
violaceis, Pectore abdomineque virescens, aliis
fuscis, Cauda nigra sub-bifida, Tibiis Digitisque
atris.

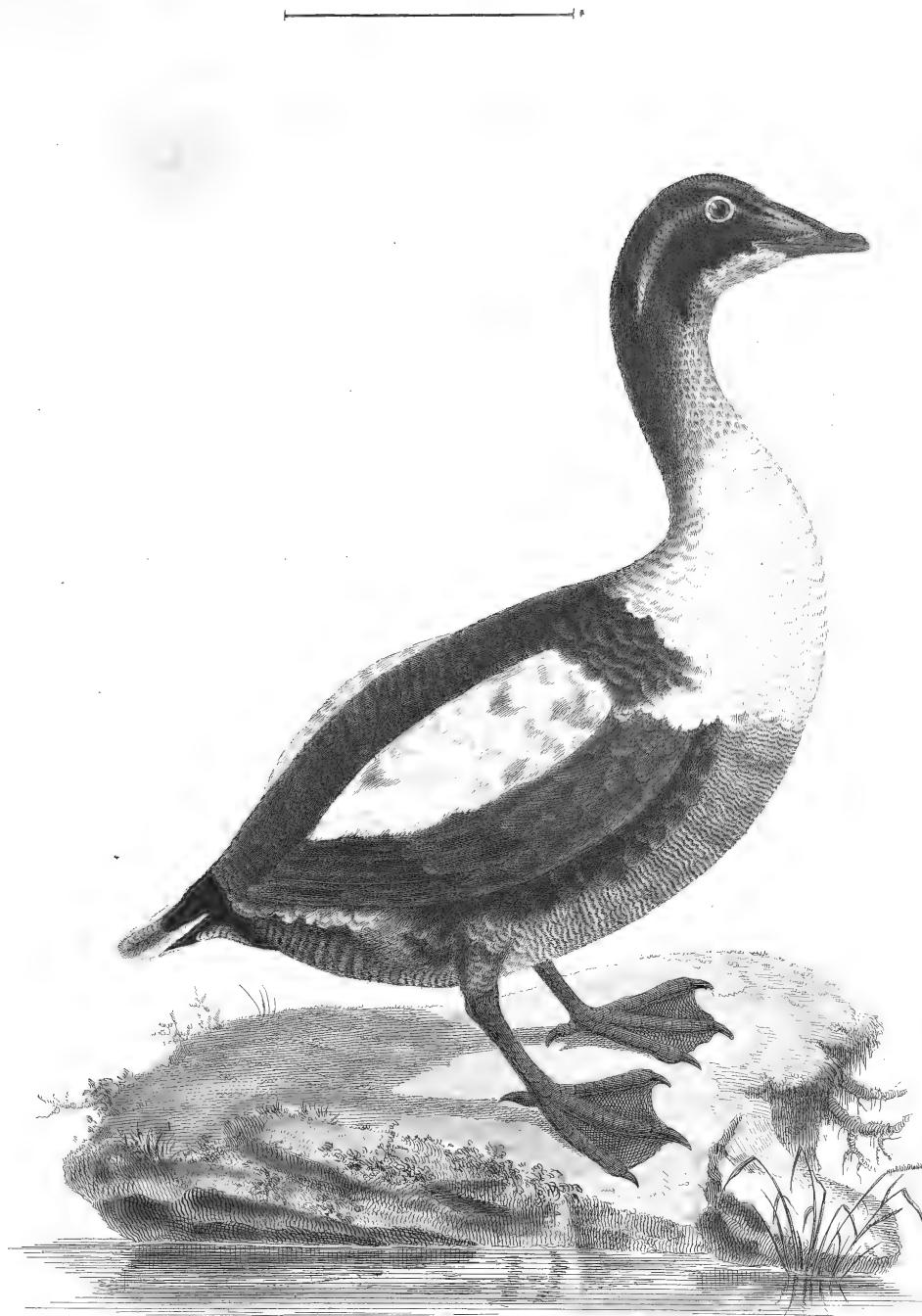
Habitat ad Promontorium Bonae Spei.

Roflrum nigrum.

Tectrices alarum fuscae marginibus olivaceis.

Remiges Aliquot margine exteriore virent.

Ungues pallide flavi.



Anas mollissima
Mas biennis. Svecis Helsinge.

N:o VI.

ANAS mollissima, *Mas varietasque biennis*,

Svecis Helsinge: cera nigra postice bifida rugosa.

Caput, et Collum postice ex fusco, nigro brunneoque varia.

Linea fordide alba utrinque per oculum ad nucham ducta.

Tempora intensius fusca.

Gula Collique pars superior anterior fordide albescentes.

Pectus Collique pars inferior alba.

Tectrices alarum albae, plumis aliquot fuscis interflinctae.

Dorsum et Remiges fuscae.

Hypochondria, Tectrices caudae Crisumque atra.

Rectrices quadam albae.

Abdomen ex brunneo nigro alboque undato-nebulosum.

Pedes nigrae.



Aix sponsa,
Mas.

N:o VII.

ANAS dispar, *Mas*: *crista occipitali abreviata smaragdina; remigibus aliquot secundariis caeruleis, antrorsum falcatis, apicibus albis.*

Rostrum, Palpebrae earumque proxima Regio, Mentum ac Jugulum usque ad collare, Dorsum, Macula Hypochondrialis semipollucaris ad Alarum flexuram, Abdomen, Femora, Pedes, Crissumque nigra.

Frons prasina, dilutius in medio, lateribus autem saturatius.

Nuchae Crista s. Macula elevatior, transversim oblonga, saturate smaragdina, dextro sinistroque margine nigro-cyanea.

Colli tertia circiter pars inferior cincta collare quod ex cyaneo, paulumque virescenti anatino fulget, et quod ex plumularum aliquot apicibus pallidis anterius interstinctum evadit.

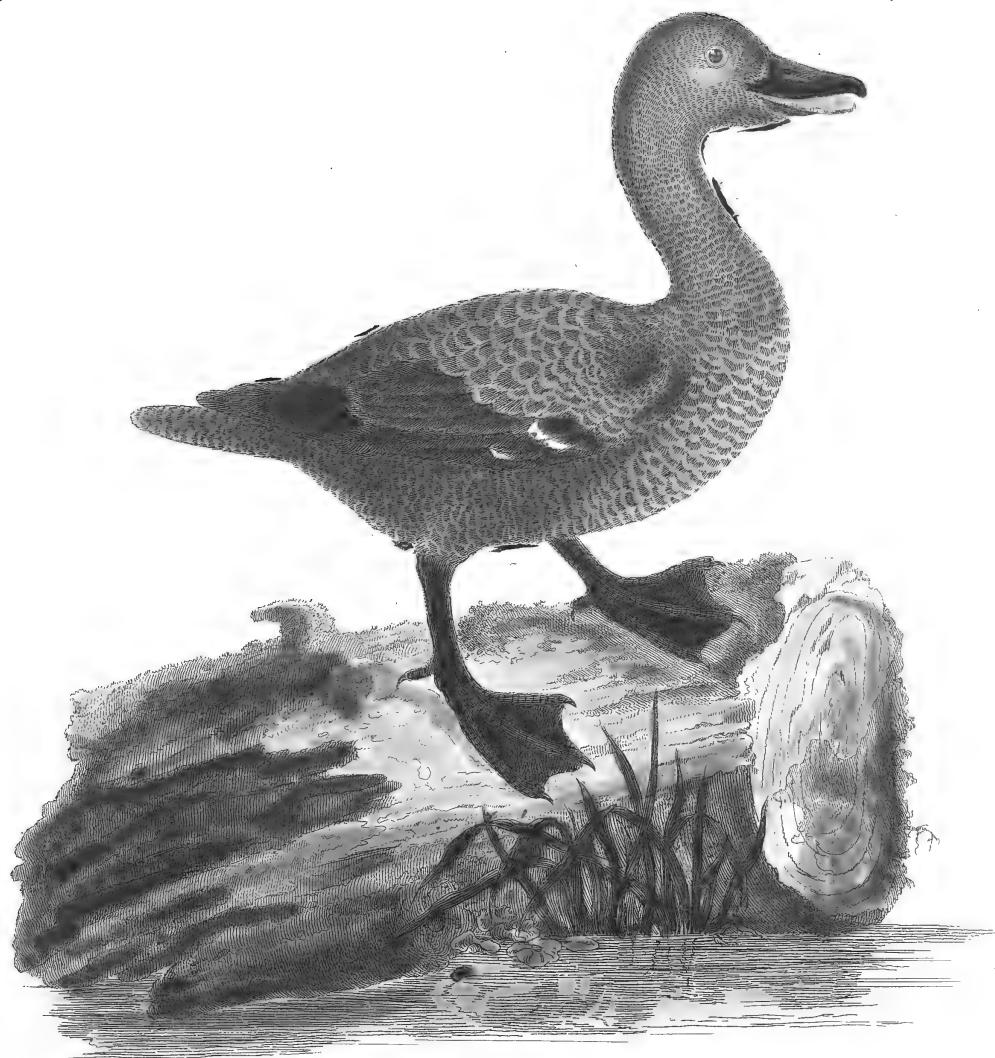
— *Capitisque reliquae partes holosericeo-niveae.*

Pectus et Hypochondria ex ferrugineo miniatoque rubicunda.

Remiges Secundariae Anteriores Exteriores saturate saphirinae, antrorsum falcatae, apicibus albis, Remiges primarias oblique decussantes, parte basis Tectricibus albis coopertae, hinc Speculum alarum saphirinum obliquum.

— *Secundariae aliquot corpori finitimae longiusculae, erectae, dorso incumbentes, saphirinae, latere autem interiore tenuiore albo, hinc Taeniae dorsales longitudinalis, albae acutae dum alae complicantur.*

Cauda brevis, supra nigra, subtus plumbea.



Anas dispar.
Femina.



N:o VIII.

*ANAS dispar, Femina: ferruginea, fusca
nigroque undulata, alarum maculis duabus par-
vis albis.*

Corpus totum fere ferrugineo fuscoque scolopacinum.

Remiges omnes rectae, nigricantes.

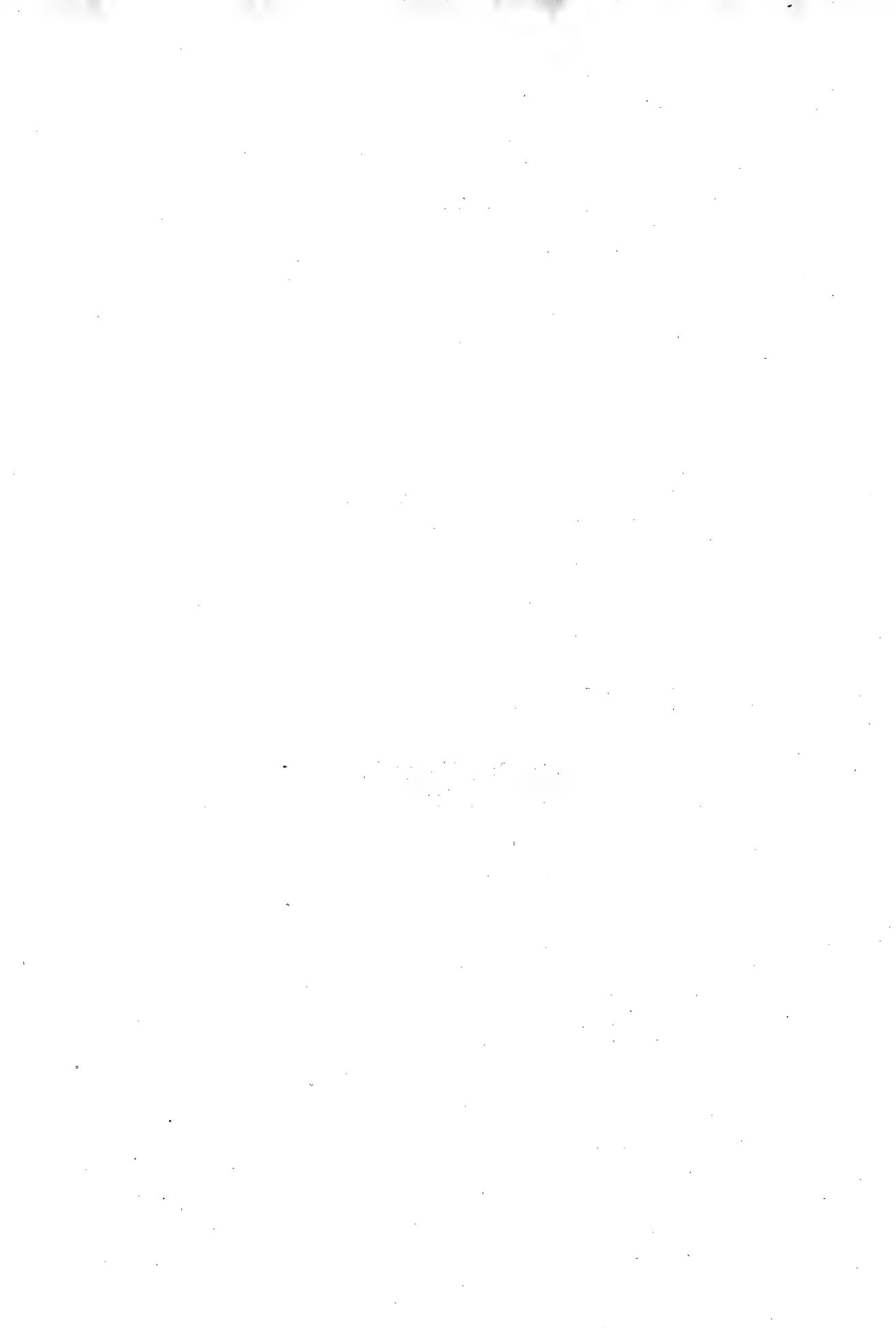
— *Secundariae aliquot apicibus albis, hinc macula alaris
posterior minor alba.*

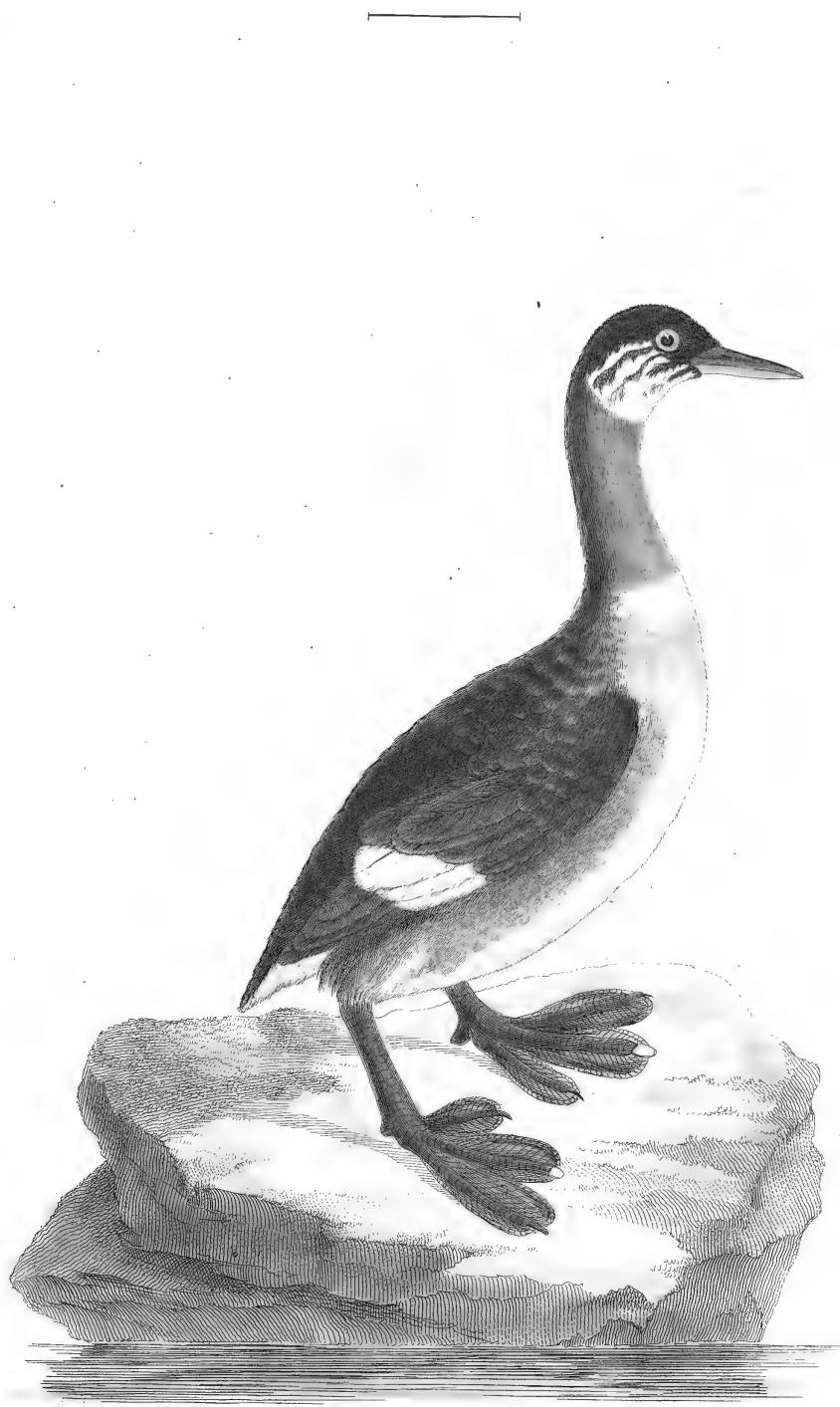
*Tectrices superiores quaedam apicibus albis, hinc macula
alaris anterior major alba.*

— *Aliquot subalares albae.*

Pedes nigrae.

Obs. Haec ac antecedens in Ostrogothico quodam flumine pere-
grinantes nuper detectae sclopetique simul iictu imperfectae
funt.





Colymbus Parotis.

N:o IX.

COLYMBUS Parotis: capite laevi nigro,
gulae, aurum ac subocularium regionibus albidis
nigro — lineatis.

Capitulum nigrum.

Regiones sub-oculares, Gularis Parotideaeque albae, Lineo-
lis tribus vel quatuor sub-parallelis nigris, anterio-
ribus interruptis.

Colli Dorsum nigrum.

Colli Latera una cum Jugulo ferruginea.

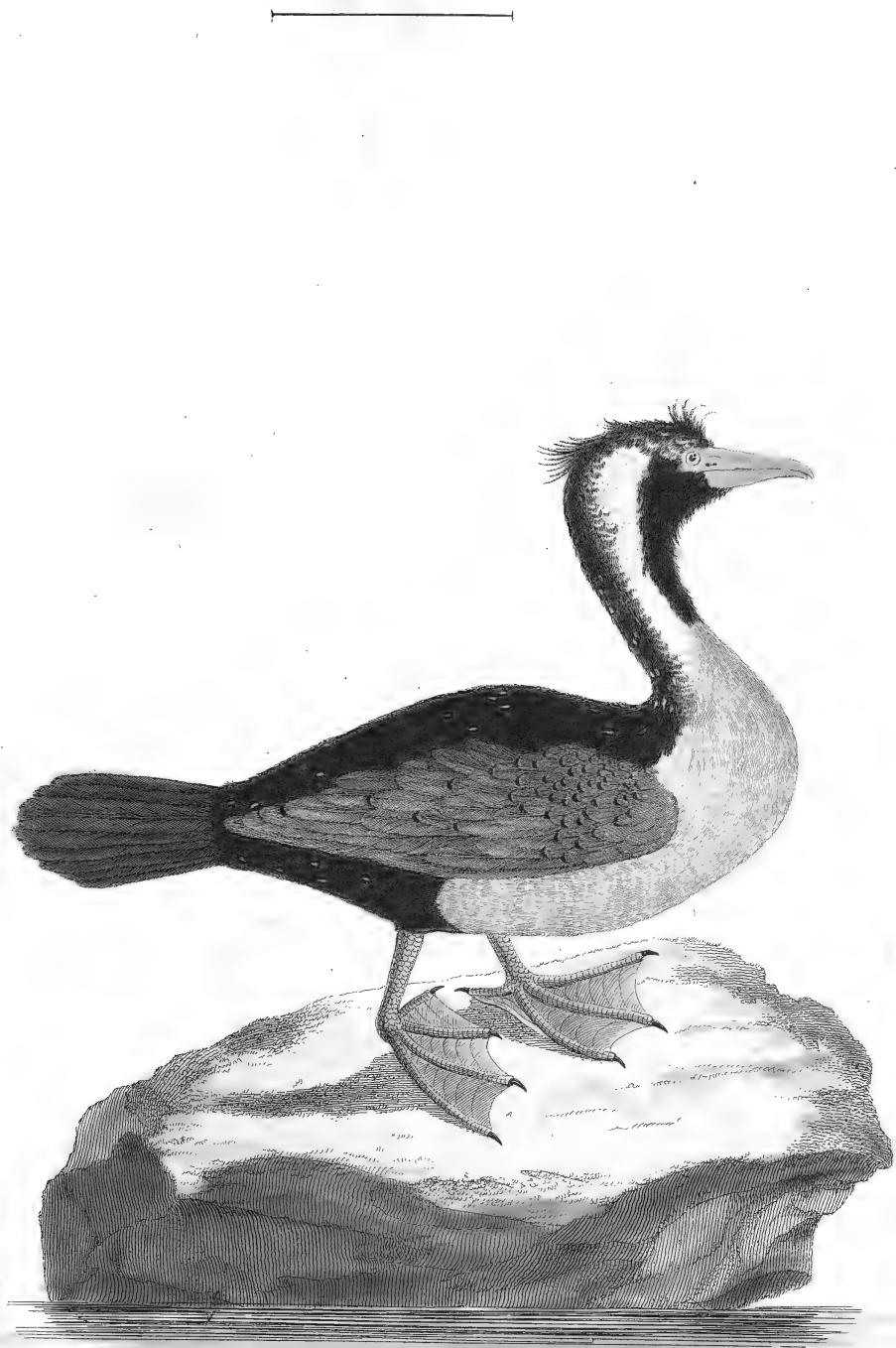
Pectus ac Abdomen immaculata albo nitentia.

Alarum Macula bipoliaris alba ex Rectricum secun-
dariarum apicibus albis.

Dorsum nigrum.

Hypochondria, Femora, Crissum, fulignosa.

Pedes Lobati.



Pelicanus punctatus.



N:o X.

PELICANUS punctatus: capite crista-
to, Alis cinereis nigro punctatis.

Gula Jugulique pars superior, Capitulum, Dorsum Colli,
Ipsum Dorsum et Uropygium viridi violaceo
nigroque - nitentia.

Tempora, Capitis Collique Latera alba.

Pectus et Abdomen canescens.

Alae cinereae Tectricum apicibus viridi - nigris.

Striae brevissimae albae in Uropygio, Crisso, Dorso
Dorsoque Colli.

OBS. Habitat in Nova Zelandia ad Fretum Reginae Charlottae,
nidificans in arboribus.



Sterna alba.

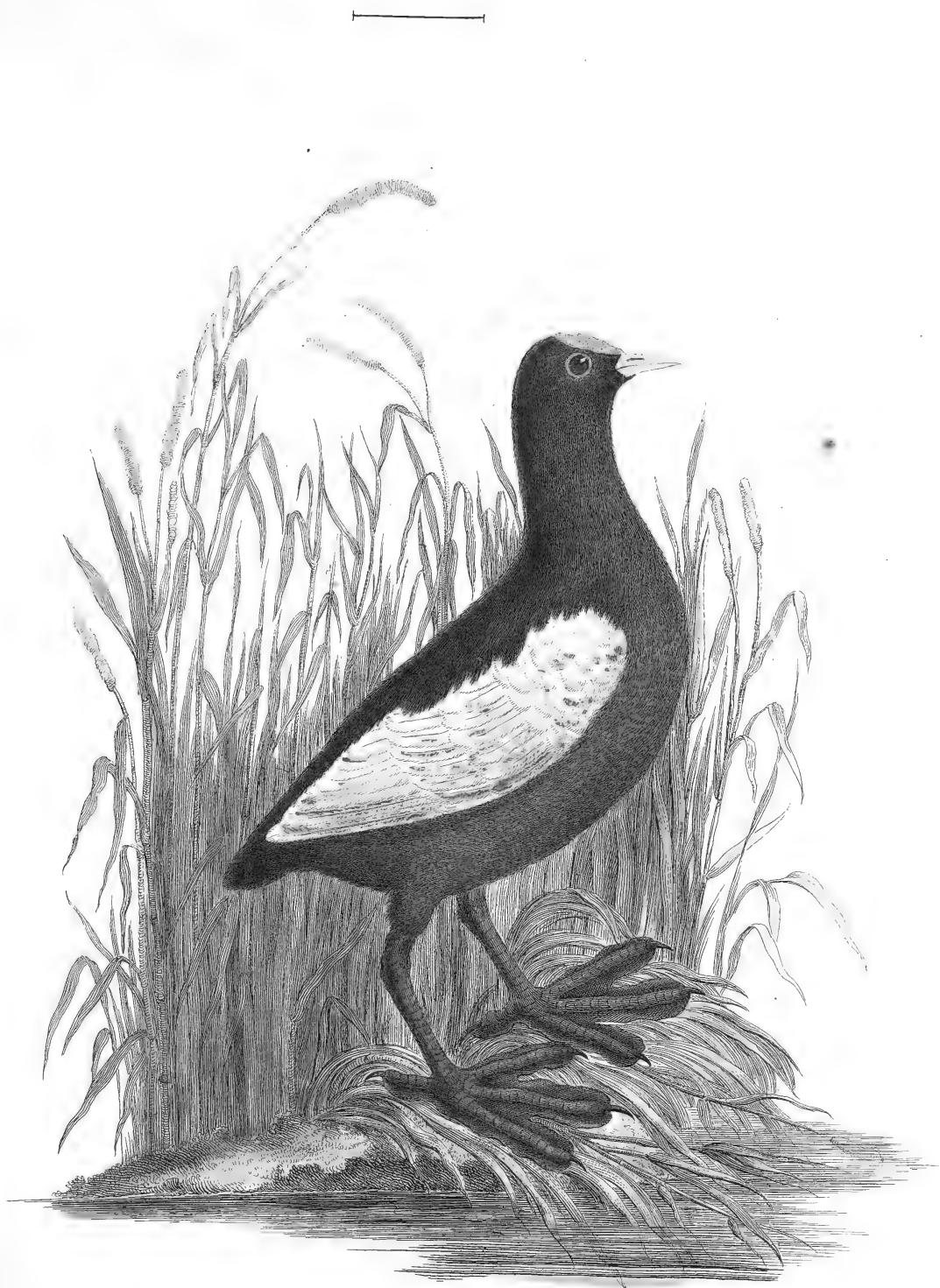


N:o XI.

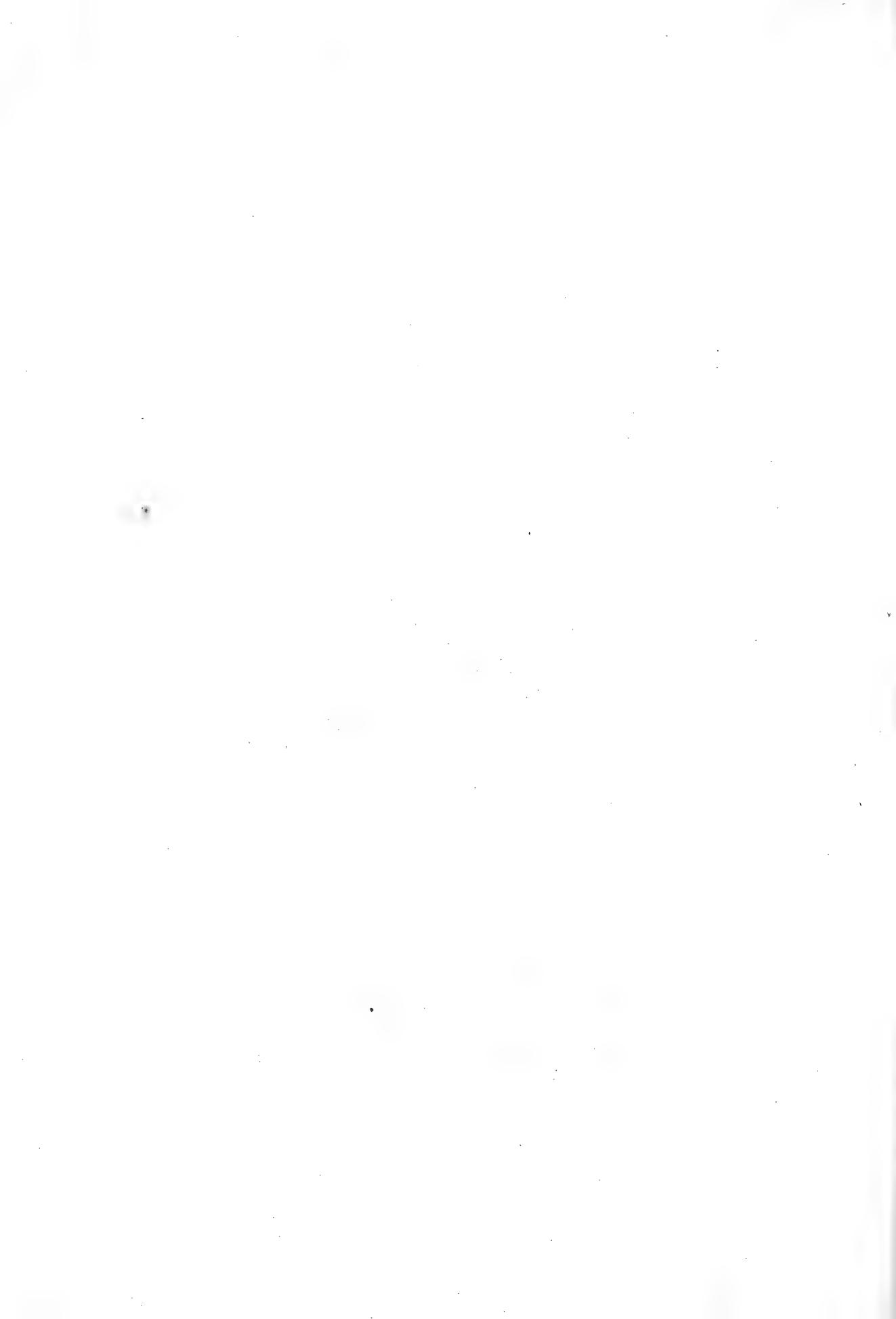
*S T E R N A alba : Corpore toto albo , Rostro
pedibusque nigris.*

Habitat in India Orientali , ad Promontorium Bonae
Spei Insulasque Maris pacifici.

Magnitudine et Statura *Sternae nigrae*.



Tulica Leucoryx.



N:o XII.

FULICA leucoryx: nigra, Alis albis.

Magnitudine et statura *F. atrae*.

Palpebrae pallidae.

Alarum Tectrices et Remiges omnes candidae, Rachidibus Remigum primariarum nigricantibus.

OBS. Ante aliquot annos hanc Fulicam ad Theriotrophium Holmiense telo confixit eaque Museum Carlsonianum ditavit Inspector Venatorii Cohortisque equestris Centurio Nobilissimus Dom. Rudbeck.





Fulica Aethiops.

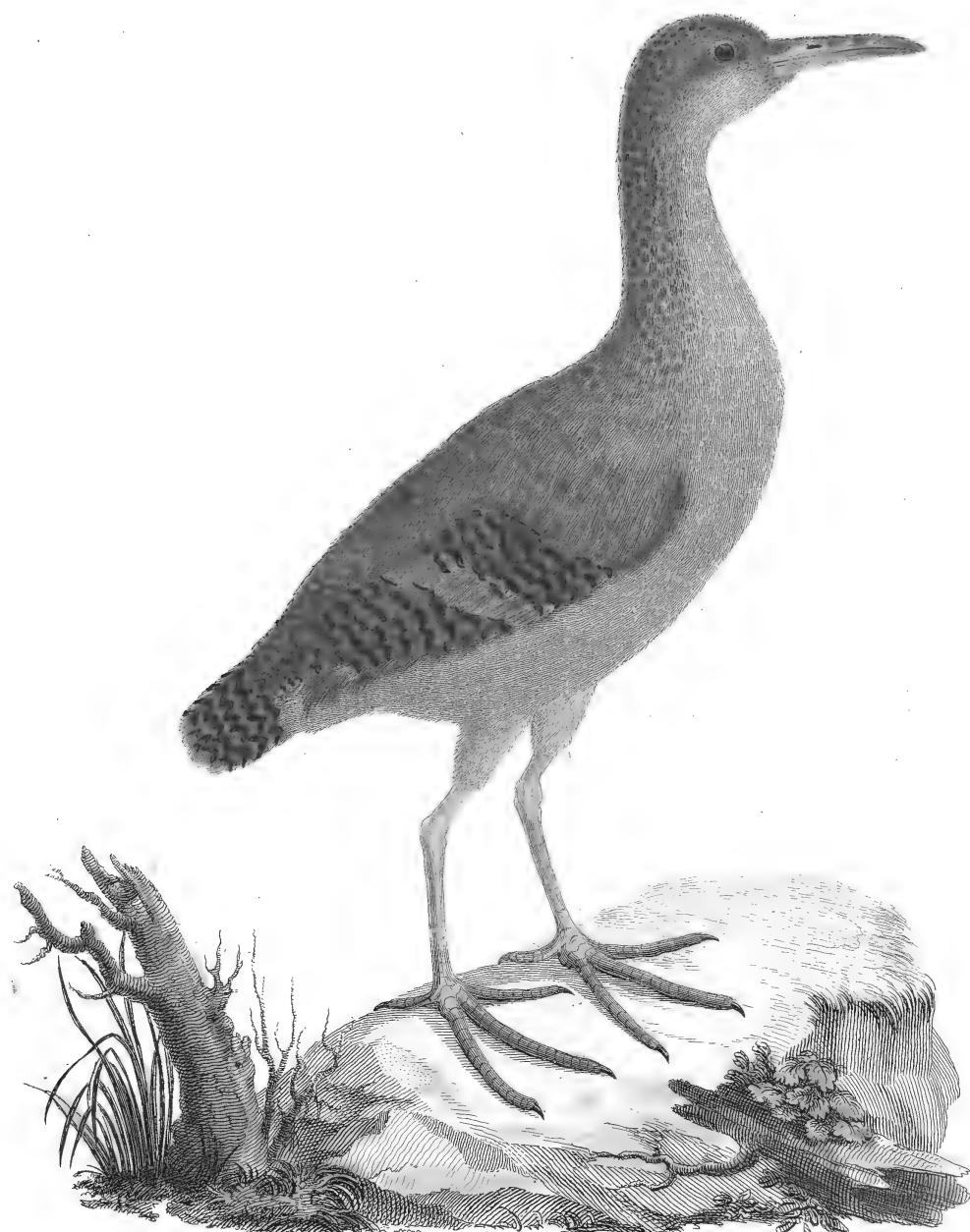
N:o XIII.

*FULICA Aetio*ps: tota nigra.

Rostrum in regione narium mandibulae superioris et apice mandibulae inferioris magis nigricans.

Pectus et *abdomen* ex plumarum apicibus cinereo-ferrugineis sub-fusco undulata.

OBS. Magnitudine et habitu F. *atrae*, sed ab hac praecipue differt alarum plumis omnibus nigris, Pectore abdomineque ferrugineo fuscoque undulatis.



Rallus australis.



N:o XIV.

R A L L U S australis : *cinereo ferrugineus* ,
alis caudaque saturate brunneis , *pennis nigro*
fasciatis.

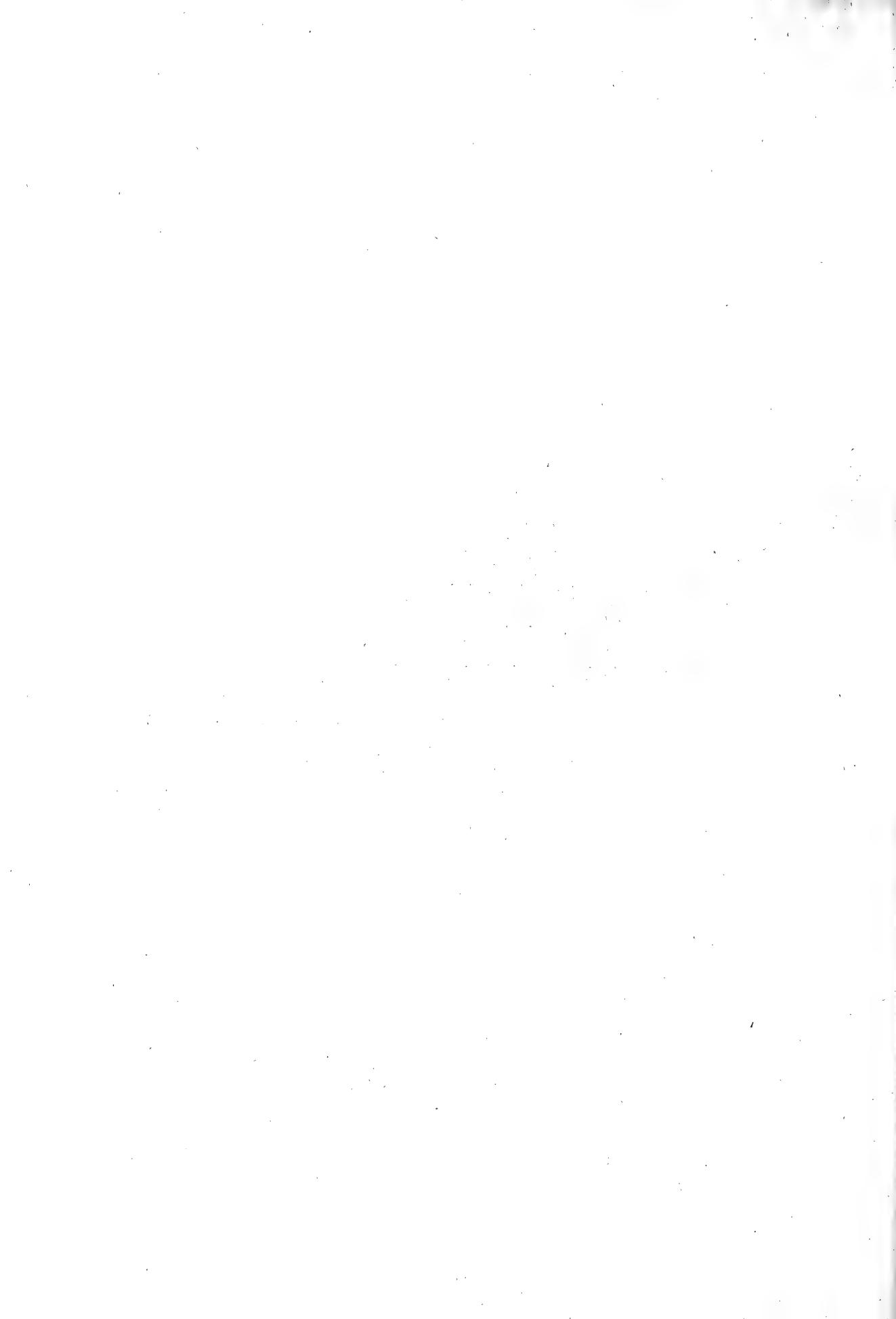
Habitat in Nova Zelandia, ad cujus littora meridio-
nalia, refluente mare praedantem faepius vidi.

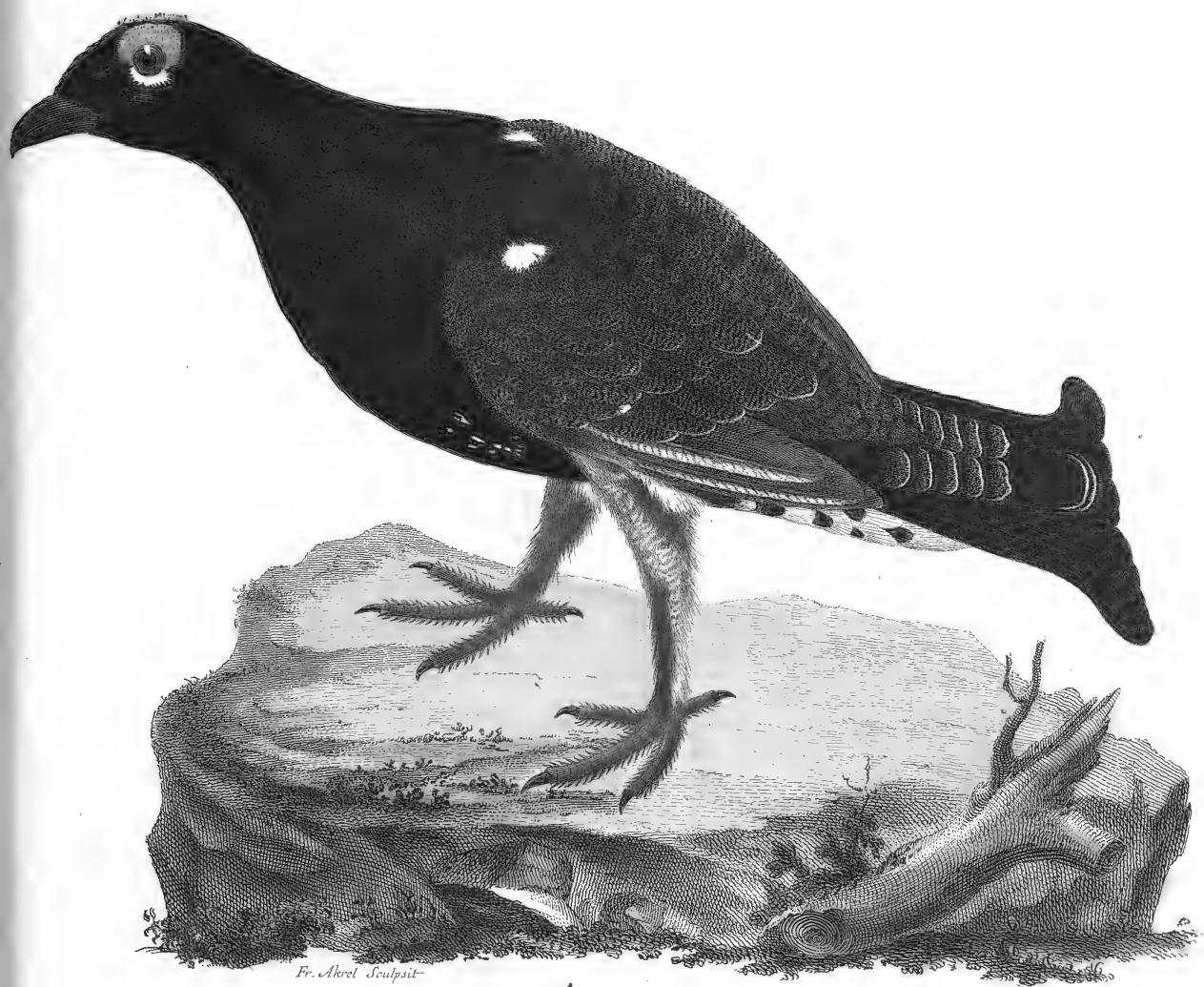
Magnitudine circiter Gallinae vulgaris.

Rostrum et Pedes flavidant.

Corpus Supra ferrugineo fuscum , *Subtus cinereo - fer-*
rugineum.

*Remiges Re|ē
| |
tricesque ferrugineo rufescentes* , *fasciis plu-*
rimis nigris sub - undulatae.





Fr. Akrel Sculpsit

Tetrao hybridus.

N:o XV.

*TETRAO hybridus : cauda bifurca ,
subtus albo - maculata.*

OBS. Suecis Rackelhane. (*Gallus Screator*).

Confr. Act. Reg. Acad. Scient. Suec. A:o 1744, Vol. V. p. 181.

Faun. Suec. N:o 201. p. 73.

J. Th. Kleinii Stemnata avium pag. 25.

Magnitudo Feminae majoris T. urogalli.

Originem ex T. Tetrice Patre ac T. urogallo Matre
trahere creditur.

Colore , varie variat in variis.

Habitu , majoris Stupiditatis Speciem quam parentes
praebet.

Voce , Urogalli cantum aliquo modo imitare vi-
detur , sed hujus multo fortiore , screante ac
ructitante.

Sexum non nisi masculinum , tam in Tetraonum ,
quam Urogallorum sodalitio prodere visus est.

Occurrit passim in Sueciae et Finlandiae Sylvis.



Tetrao canus.

N:o XVI.

*TETRAO canus : corpore cano , fusco
undulato , rostro pedibusque nigris.*

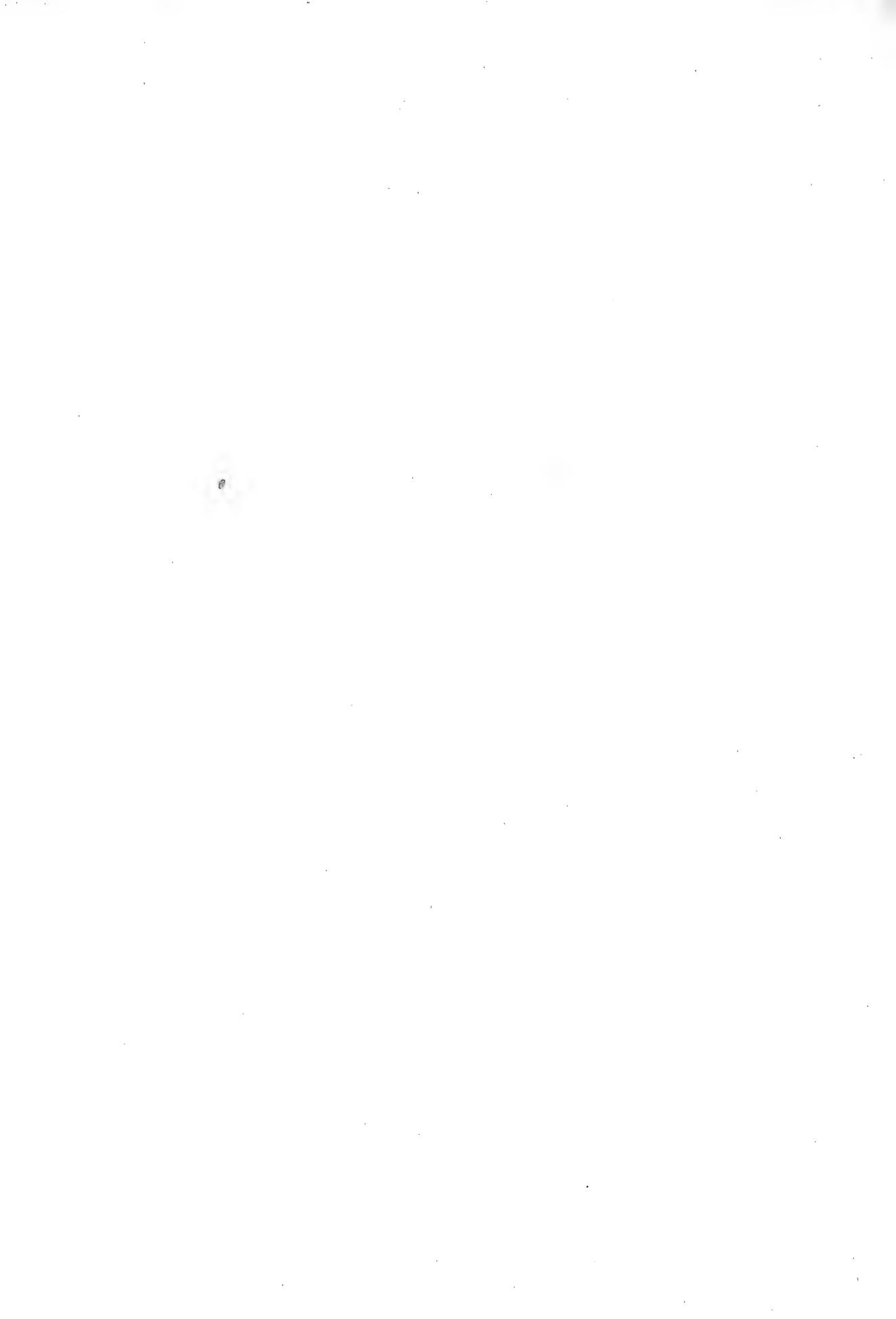
Plumae totius fere corporis canae , apicibus fuscis.

*Tectrices Alarum fuscae , extimo apice macula albida
notatae.*

Crisum candidum.

*Cauda Complicata in pagina superiore ex albo , fusco
canoque nebulosa , in pagina inferiore , lateribus
fusca , in medio autem ex crisso elongato , quasi
macula trianguli candida notatur.*

Obs. E- Helsingia hanc Speciem benevole communicavit olim
generosissimus Comes et Chiliarcha Stenbock , ubi in qua-
dam Paroecia frequentissime occurrere , minime autem
T. Bonafiae varietatem esse monuit.





Loxia Flamengo.

N:o XVII.

*LOXIA Flamengo: alba, capite, collo,
pectore abdomineque roseis.*

Rostrum rubicundum, serie plumularum apice nigri-
cantium circumdate.

Nares patulae, setis sanguineis tectae.

Frons et Regiones oculorum albae.

Capitulum reliquum laete roseum.

Capitis Collique Regiones laterales saturate roseae.

Collum anterius, Pectus et abdomen dilute rosea.

Remigum tertia et quarta nigra.

*Alarum linea transversalis ex Testiculum apicibus nigri-
cantibus fuliginosa.*

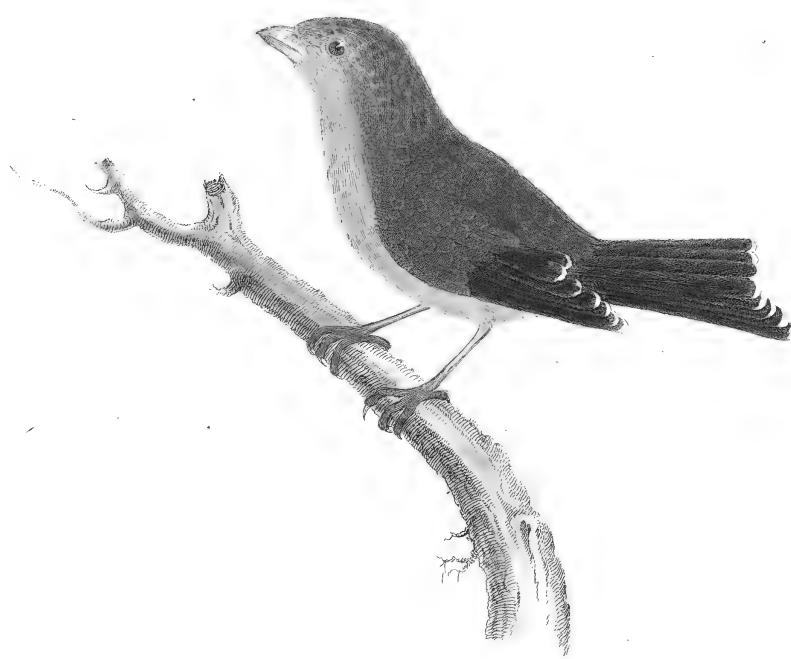
Uropygii macula nigra.

Caudae Pagina Superior dilute fuliginosa.

Pedes sanguinei.

*Reliquum Corporis ut Dorsum, Femora, Caudae Pagina
Inferior, ac Reliquum alarum et Crisi* alba.

OBS. Magnitudine et Statura *L. Pyrrhulae*; sed an ejusdem sit
varietas non facile dicam; Upsaliae enim capta per an-
num bene valens colorem retinuit.



Loxia lotta

N:o XVIII.

LOXIA totta: remigibus rectricibusque omnibus nigris summo apice albis.

Gula, Jugulum, Pectus, Abdomen, sub-aurantia.

Frons fusco-virescens.

Capitulum reliquum, Colli Dorsum, Intercapulium, Tectrices alarum Superiores testaceo-fusca.

Remiges Primariae sex.

— *Secundariae* circiter octo.

— *Omnes atrae summis apicibus albis.*

Cauda supra nigra, subtus fuliginosa, Rectricibus decem omnibus apice albis.

Tibiae flavicantes.

Pedes nigri.

OBS. Hanc Speciem inter Stationes Hottentottorum detexi.



Tanagra fiberica.

N:o XIX.

TANAGRA *siberica*: *atra*, *apicibus*
plumarum intercapulii uropygiique candide et
discrete ciliatis.

Magnitudine Turdi Iiaci.

Rostrum capite fere duplo brevius, conico-gibbum,
rectum, vix acuminatum, pallidum, *apice fusco*,
subdiaphano.

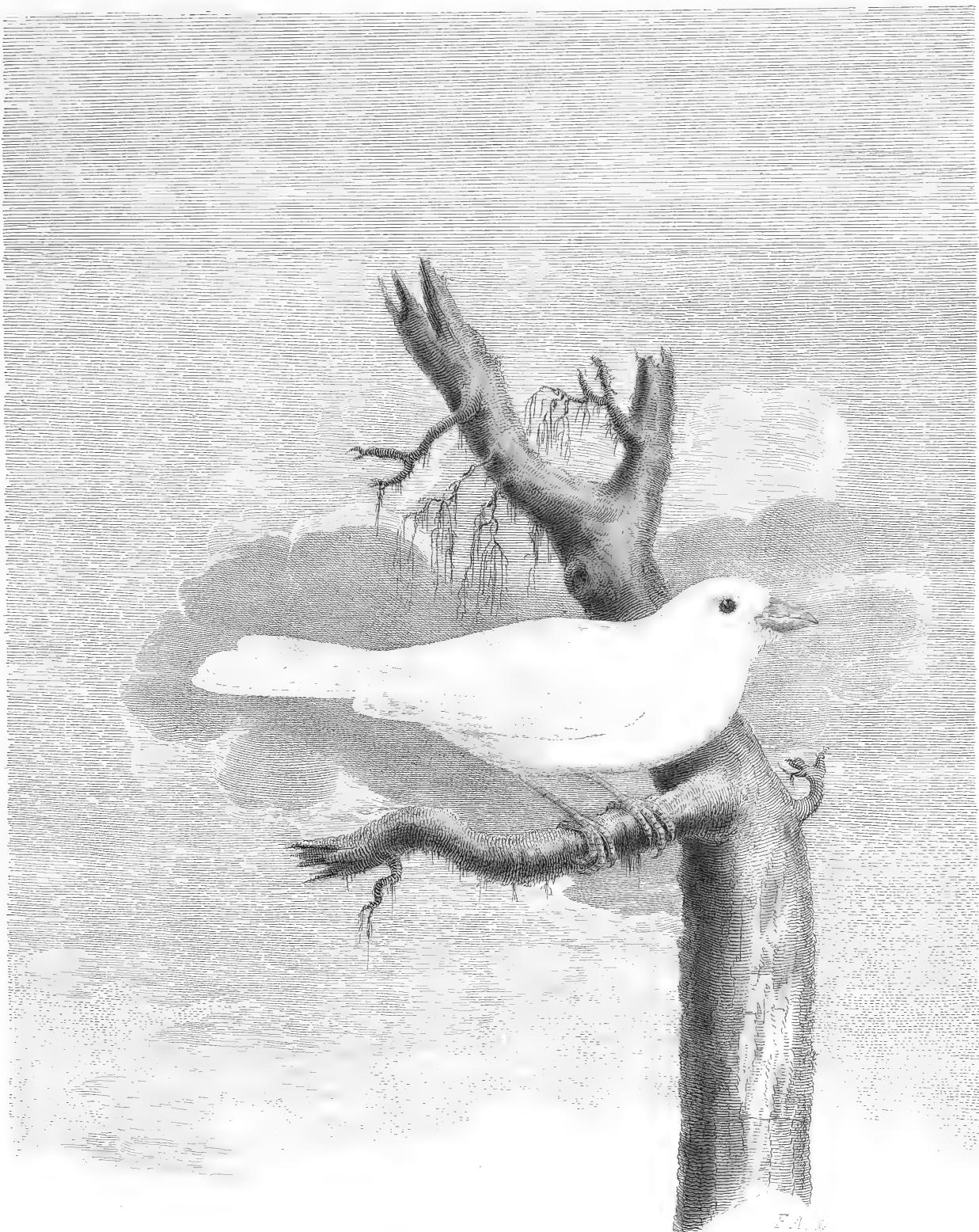
Nares ad infimam basin rostri plumositate crebra
reverfa tectae.

Pedes ambulatorii nigri, *Ungibus*, nigris, *U. postico*
reliquis fere duplo longiore, rectiusculo.

Cauda apice emarginata, *Rectricibus XII*, exterioribus
senfim longioribus.

OBS. Variat, *Capite*, *Humeris*, *Hypochondriis*, *Teclericibus* alarum
Rectricibusque ut Intercapulum ac Uropygium candide ciliatis.

Habitat Siberiae: unde communicavit Celeberrimus LAXMAN.



Fringilla candida.

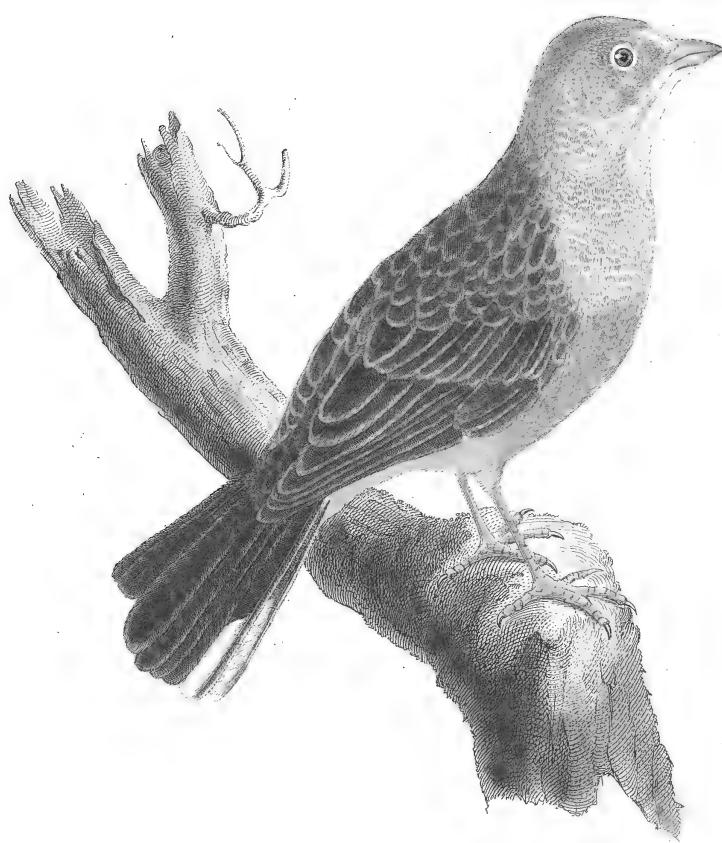
N:o XX.

FRINGILLA candida : *plumis ac
pennis omnibus, rostro, pedibus digitisque albis.*

Alae complicatae vix caudae medium attingunt.

Cauda cuneata rectricibus XII.

OBS. Magnitudine Fringillae domesticae, cuius forsan est varie-
tas, rostrum tamen pro ratione corporis paulo validiore.



Emberiza mælbyensis.

N:o XXI.

EMBERIZA maelbyensis: Capite colo-
que plumbeo - cinereis, gula albida, abdomine
ferrugineo.

Rostrum, Pedes Unguesque pallide rufescentes.

*Palpebrae, macula parva utrinque inter nares et oculos,
Mentum, Gula superius et ad colli latera, Crissum
Caudaeque pagina inferior albicant.*

*Frons, Capillitium, Colli pars inferior anterior, Pectorisque
pars superior plumbeo - cinereae.*

Pectoris pars inferior, Abdomen, Femora, ferruginea.

*Interscapulum, Dorsum, Crissumque ferruginea nigroque
maculata, maculis acutis ut in *Emberiza miliaria*.*

*Tectrices Alarum Superiores nigrae, margine extimo
ferrugineae.*

— — — *Inferiores sulphureae.*

Remiges nigricantes marginibus sub - ferrugineis.

*Rectrices Decem, harum sex superiores nigrae, qua-
tuor inferiores, ab apice ad medietatem albae,
marginibus exterioribus nigris.*

OBS. In Praedio suo Maelby hanc speciem detexit Illustrissimus
noster v. CARLSON.



Muscicapa ochracea

N:o XXII.

*MUSCICAPA ochracea: collo et pectore
cinereo-ferrugineis, alis et cauda nigro-cinereis.*

Habitat ad Promontorium Bonae Spei.

Caput Dorsumque fusco-brunnea.

*Collum Pectusque cinereo-ferruginea, plumis crebris
ciliatis acute lanceolatis.*

*Aurium Regiones, plumarum longiarum ciliatarum fasci-
culo notatae.*

Abdomen ochraceo ferrugineum.

*Remiges, Tectrices alarum et Rectrices apice et latere
interiore nigræ, exteriore albae.*

Pedes nigri.

Ungues flavae.

Cauda longitudine corporis.



Muscicapa nigra



N:o XXIII.

MUSCICAPA nigra: corpore toto ni-
gro, rostro, capite, interscapulo pedibusque
atris.

Habitat in Insulis Societatis Oceani Pacifici.



Muscicapa albifrons.



N:o XXIV.

MUSCICAPA albifrons: supra nigro-fusca, jugulo ac pectore sordide albis, abdomine dilute ferrugineo, fronte albida, pedibus nigris.

Habitat ad Promontorium Bonae Spei.

Rostrum nigrum.

Occiput, *Dorsum colli*, *Interscapulium*, *Alarum Testrices Superiores* *Rectricesque* e fuliginoso - nigrant.

Remiges Primariae fuscae, margine exteriore ferrugineae.

— *Secundariae Rectricesque* fuliginoso - nigricantes.

Jugulum ac *Pectus* albida, *Rachidibus plumarum fuscis*.

Abdomen laete ferrugineum.

Pedes fuscae.



Parus Sæbyensis.

N:o XXV.

PARUS saebyensis : corpore caudaque sub-
tus , capilitio , interscapulio , fascia transversali
alari remigumque aliquot albis ; cauda superne ,
macula transversali nuchae , tectricum remigum-
que nonnullis caeruleis .

Tectrices supra-ales-Superiores caeruleae.

— *supra-ales-Inferiores* albae , maculam transver-
salem alarem albam constituentes .

Remiges 1 - - 5 fuscae , margine exteriore albae , ad
basin caeruleae .

— *6 - - 13* concolores , apicibus albis .

— *Reliquae* margine exteriore caeruleae , interiore
apicibusque albae .

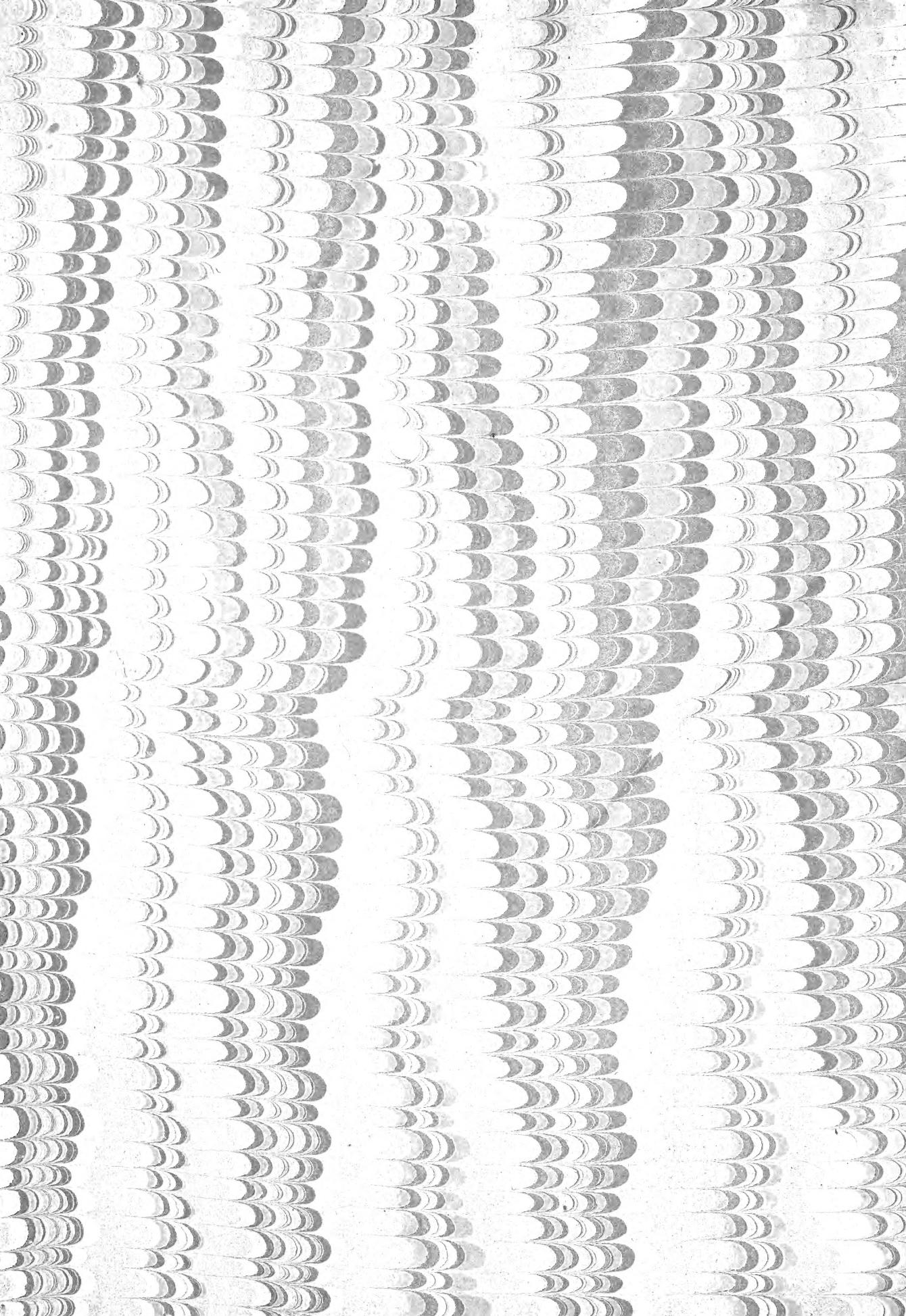
Cauda caerulea , subtus alba , *Rectricibus quatuor superio-*
ribus cyaneis , apice albis , *rachidibus* nigris .

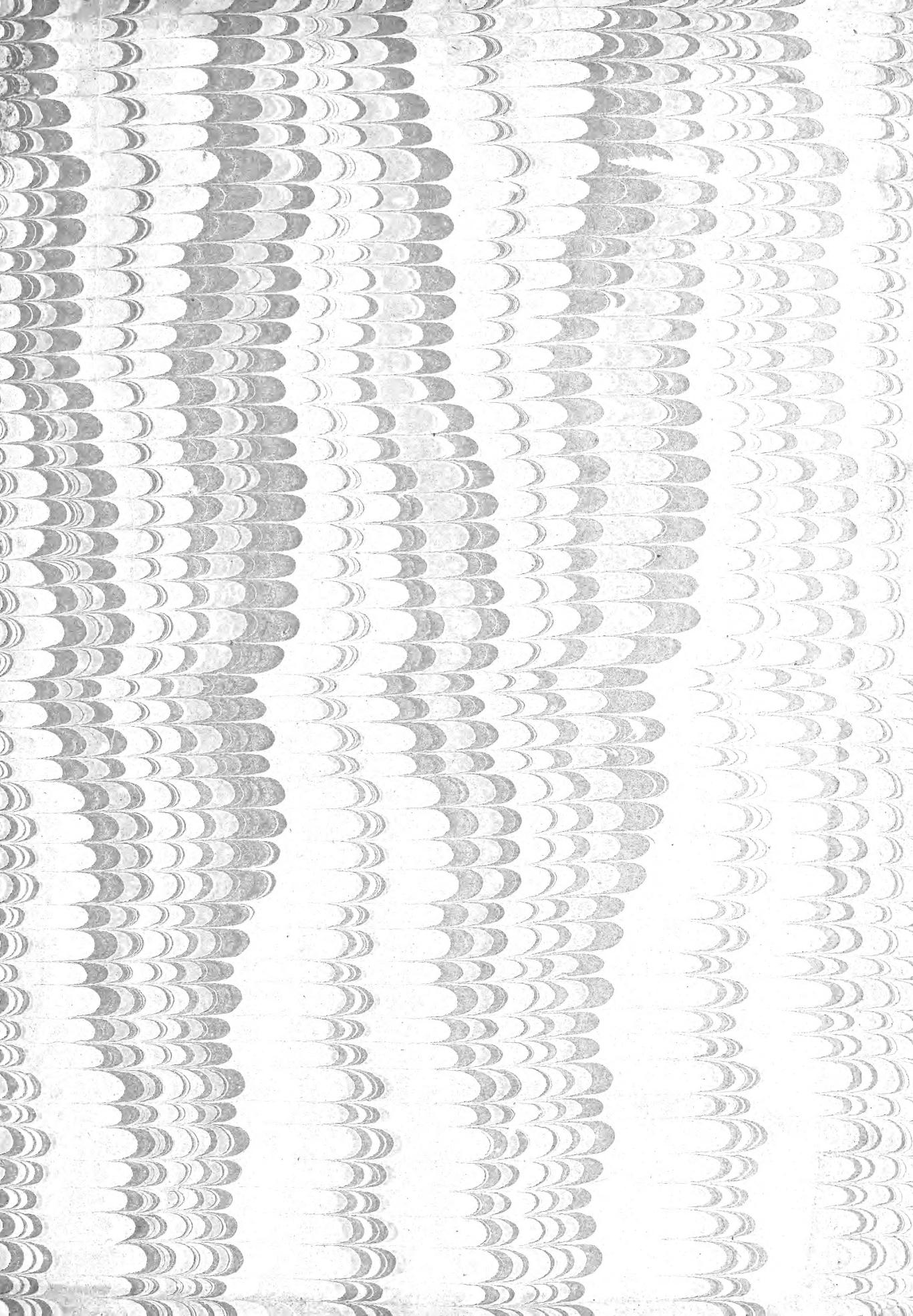
Pedes Rostrumque fusco-flaviant .

Linea Nigra utrinque a rostro per oculum ducta .

OBS. Ad Praedium Carlsonianum Saéby in Sudermannia , haec
Species detecta est .









SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES

3 9088 01203 8931