



<http://www.biodiversitylibrary.org/>

**Dissertatio entomologica de hemipteris rostratis
capensibus : cujus partem primam ... / praeside C.P.
Thunberg.**

Upsaliæ :Excudebant Regiæ academiciæ typographi,1822.
<http://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/15825>

pt. 1 - 4: <http://www.biodiversitylibrary.org/item/53508>

Page(s): Cover, Title Page, Text, Text, Text, Text, Page 4, Page 5, Page 6, Page 7, Page 8, Text, Text

Contributed by: Smithsonian Libraries
Sponsored by: Smithsonian

Generated 4 April 2016 4:15 AM
<http://www.biodiversitylibrary.org/pdf4/050176500053508>

This page intentionally left blank.

THUNBERG

DISSERTATIO ENTOMOLOGICA
DE HEMIPTERIS ROSTRATIS
CAPENSIBUS

pt. 1-4

1822

22.6
53
1.1-4
nt.

DISSERTATIO ENTOMOLOGICA
DE
HEMIPTERIS ROSTRATIS
CAPENSIBUS.

CUJUS
PARTEM PRIMAM,

VEN. EXP. FAC. MED. UPS.

PRÆSIDE

^{Carlz}
^{Peter}
C. P. THUNBERG

COMMENDATORE REG. ORD. DE WASA
MED. DOCT. PROF. MED. ET BOT. REG. ET ORD. REG. COLL. SANIT. MEMB.
HON. ACAD. CÆSAR. PETROPOL. ET NAT. CURIOS. REG. SCIENT. UPS. LOND.
HOLM. AGRIC. MED. ET EVANG. SOCIET. OECON. UPSAL. PATR. HOLM. ET
CIV. OECON. FINL. HONOR. WERMEL. JUNEC. WESTM. CALM. ET ÖREBR.
BEROL. ET LIPS. NAT. SCRUT. PARIS. HAFN. MOSCOU. ET HALENS. HIST. NAT.
GORENK. PHILAD. LUND. HARLEM. AMSTELD. OECON. ET INST. LITT. ZE-
LAND. NIDROSIENS. TURICENS. IENENS. LINN. LONDIN. ET HORTICULTUR.
REG. SCIENT. PHYS. ET PHYTOGRAPH. GÖTTINGENS. SCIENT. GOTHOB. MON-
ACH. ERLANG. WETTER. NANCIENS. MARPURG. MED. PARIS. EMUL.
ET LINN. MONSPEL. MED. MATRITENS. MED. ET NAT. STUDIOS. EDIMBURG. ET
PETROP. MEDICO CHIR. ET PHARMAC. MEMBRO NEC NON ACAD. SCIENT.
PARIS. ET INSTITUT. NATION. MONSPELIENS. AGRICULT. PARIS. MEDIC. LONDIN.
SCANDINAV. FLORENTIN. ET BATAVIN. IND. OR. CORRESPOND.

P. P.

JONAS BJURSTEDT

Wermelandus

Stip. Reg.

IN AUDIT. BOT. DIE XI MAJI MDCCCXXII

H. P. M. S.

UPSALIÆ MDCCCXXII
EKCUDEBANT REGIÆ ACADEMIÆ TYPOGRAPHI



Chas. W. Richmond.

May 6, 1907.

QL
522.10
753
1822
SCHRO

HÖGÅDLA

FRU **ELSA WENNERSTAM**

född **ULLSTRÖM**

tacksamt och vördnads fullt

af

JONAS BJURSTEDT

PETRO LIGNELLI

ET

FRIEDER. SUNDLER

Amicis

JONAS BJURSTEDT

DE
HEMIPTERIS ROSTRATIS
CAPENSIBUS.

Hemiptera *Rostrata*, a FABRICIO dicta *Ryngota*, tota sua facie a *Maxillofis* differunt, et rostro suo inflexo evidenter ab illis dignoscuntur. Facies etiam horum aliena nobis obvenit. Familia *Cicadarum* non solum antennis suis minimis fetaceis, vixque observandis, et hemelytris hyalinis plerumque, nervosis atque deflexis, sed etiam volatu et saltu singulari a familia *Cimicum* sese facile distingvit.

Prima hac parte, hæc imprimis calidiorum regionum ingens familia, quatenus species promontorium Africæ bonæ spei incolunt, a Nobis B. c. D. pertractata erit.

CENTROTUS;

C. leucopterus: thorace tricostrato; hemelytris albis.

Pulice duplo major, corpore toto nigro.

Thorax medio costatus; in singulo latere costa oblique abbreviata.

Hemelytra tota alba.

C. fenestratus: capite subcornuto; hemelytris fuscis: macula hyalina.

Similis videtur *C. tricarinato*, sed diversus.

Corpus nigrum, parvum.

Caput supra oculos cornutum.

Hemelytra inflata, fusca macula in medio hyalina.

C. sulcicornis: thorace ferrugineo: cornibus duobus, porrectis, sulcatis; scutello longitudine abdominis.

Corpus inter minores, totum exceptis hemelytris ferrugineum, tenuissime punctatum.

Caput prominulum, subquadratum, inæquale.

Thorax antice productus in duo cornua, subulata, supra sulcata, longitudine capitis.

Scutellum subulatum, trigonum, longitudine abdominis.

Hemelytra cinerea, deflexa, venosa, abdomine longiora.

C. tuberculatus: thorace bicornuto; scutello abdomine breviori; hemelytris ferrugineis.

Inter mediocres, corpore crassiusculo, toto ferrugineofusco, punctato.

Thorax convexus, angulatus, medio costa elevata ad apicem scutelli extensa, latere utroque cornu brevi.

Scutellum subulatum, trigonum, abdomine paulo brevius.

Hemelytra ferruginea, venosa, obtusa, deflexa.

Alæ hyalinæ, breviores.

Pectus cinereo album.

CERCOPIS:

C. transversa: nigra hemelytris sanguineis.

Paulo minor *C. sanguinolenta*, tota nigra, hemelytris sanguineis, immaculatis.

C. Maura: atra, opaca ano rufo.

Magnitudine *C. sanguinolentæ*, tota atra, opaca, ano rufo.

C. trifurca: atra hemelytris postice nigro-punctatis.

Magnitudine *C. sanguinolentæ*.

Hemelytra sola sanguinea vel flavescens; postice puncta

nigra, minima, plura. *Sutura* in medio macula oblonga, atra.

Inter maximas, pollicaris corpore toto, capite, thorace pedibusque atris, nitidulis.

Var. α . hemelytris rubris, macula pallida, nigropunctata.
 β hemelytris flavis: macula suturali angusta.

γ hemelytris margine externo flavo, interno late nigro.

C. rugosa: nigra hemelytris viridibus, rugosis, margine luteis.

STOLL Cicad. Tab. 29. f. 171.

Hemelytra convexa, viridia, rugosa; margine externo linea flava, apicem non attingente.

TETTIGONIA.

T. ruficollis: hemelytris hyalinis immaculatis; thorace fascia rubra; capite pubescente.

Caput cinereo pubescens, uti et pectus.

Hemelytra tota hyalina, immaculata, nervosa.

Abdomen supra fuscum, subtus album, pellucidum.

T. undulata: hemelytris fascia interrupta undulata punctisque quinque fuscis.

Caput cum rostro inflexo nigrum. *Vertex* trilulcatus linea rufescente; puncta duo ad basin antennarum rufa.

Thorax niger, utriusque trilulcatus margine postico rufescente.

Scutellum lateribus lineaque duplici in apice confluyente rubris. Apex bifidus.

Hemelytra hyalina venis elevatis; in singulo pone medium fascia fusca undulata interrupta et intra marginem tenuiorem puncta quinque parva fusca.

Alae hyalinae totae, hemelytris breviores.

T. catena: thorace variegato; hemelytris hyalinis: antice nervis punctatis, postice strigis duabus fuscis.

T. catena. FABRIC. Ryngot. p. 37.

T. dorsalis: flavescens abdominis basi lineolisque capitis nigris; hemelytris hyalinis: nervis fuscis.

Magnitudine **T. hæmatodis**, tota flavescens, capite thoraceque atris, viridivariegatis.

Hemelytra hyalina nervis fuscis.

Abdomen flavum: subtus vix maculatum, supra basi et maculis dorsalibus atris.

Femora antica crassa, bispinosa.

T. deusta: cinerea hemelytris lineola maculisque quatuor albis; alis flavis, apice nigris.

STOLL Cicad. T. 7. f. 37.

Paulo major **T. stridula**, tota cinerea elytris griseis.

Abdomen nigrum, subtus medio flavum.

Hemelytra grisea, nigro varie maculata; in humeris lineola alba; ante et pone medium in margine externo macula fenestrata alba et alia in medio.

Alæ basi flavæ, apice nigro, ipso margine hyalino.

T. stridula: villosa hemelytris griseis; alis flavis margine hyalino.

T. stridula. FABRIC. Ryngot. p. 38.

Vulgaris in sylvulis sparsis, vehementer stridula.

T. ciliaris: cinerea, viridivariegata; abdomine nigro: segmentorum marginibus ciliatis; hemelytris flavis, nigrolineatis.

Paulo minor **T. stridula**, tota cinerea vel viridescens, atomis nigris variegata.

Hemelytra cinerea, nigro varie maculata: maculis albis, hyalinis in margine externo duabus, interno unica.

Abdomen nigrum incisuris supra subtusque ciliatis.

Pedes nigromaculati femoribus anticis crassis bispinosis.

T. carinata: nigra, viridivariegata; abdomine subtus albo: carina atra.

Magnitudine *T. hæmatodis*, tota nigra lineis maculisque variegata.

Scutellum utrinque fovea impressa.

Abdomen supra nigrum, subtus album carina lata, atra punctisque nigris, parvis intra marginem.

Pedes nigro viridique varii femoribus anticis crassis, bispinosis.

T. punctata: thorace variegato; abdomine albo: incisuris margine maculisque subtus nigris.

STOLL Cicad. T. 29. f. 173.

Magnitudine *T. hæmatodis*, tota cinerea, albovariegata.

Pectoris latera albida laminis parvis.

Abdomen albidum; incisuræ omnes margine nigræ; latera punctata maculis nigris. Subtus triplex series macularum nigrarum.

Pedes flavescentes. *Femora* antica crassa, bispinosa.

T. villosa: thorace fusco, viridivariegato; pectore albo, villoso.

T. villosa. FABRIC. Ryng. p. 38.

T. bicolor: atra hemelytris testaceis: sutura lituraque postica nigris.

T. bicolor. FABRIC. Ryng. p. 93.

T. crenata: hemelytris basi nigris: venis albo nigroque annulatis; apice hyalinis: maculis quinque fuscis.

Thorax niger, medio linea alba, sulcis utrinque tribus impressis.

Scutellum apice bifidum, nigrum lineis duabus obliquis.

Hemelytra basi fusca venis elevatis et nigro alboque pulcherrime crenata; linea oblonga alba intra marginem; a medio ad apicem hyalina. Margo crassior fuscus: fascia ad medium fere a margine crasso undata, et macula in medio oblonga, fusca. Intra marginem tenuiorem fascia angusta, fusca, cui affiguntur maculae quinque oblongae fuscae. Nervi simplices, ferruginei.

Alae basi albae, medio fuscae, apice hyalinae maculis tribus fuscis.

Abdomen album: laminae subrotundae, integrae, albae.

Pedes fusci, femoribus anticis crassis.

CICADA.

C. rufa: rufa, glabra, immaculata.

Pulice paulo major, glabra; tota rufa, immaculata.

Hemelytra sulco obliquo impressa.

ISSUS.

I. ocellus: cinereus hemelytrorum fascia obliqua maculaeque marginali albis.

STOLL Cicad. T. 12. f. 61.

Magnitudine *C. spumariae*, cinereo-fusca.

Hemelytra basi fascia obliqua, medio angustata, et ante apicem in margine externo macula albis.

Variat capite et thorace pallidis et macula dorsali, communi hemelytrorum albida.

COCCUS.

C. Myricae: myricae quercifoliae.

Coccus myricae. FABRIC. Ryngot. p. 309.

C. capensis: ovatus, subtomentosus, conicogibbus: apice operculato.

Coccus capensis. FABRIC. Ryngot. p. 307.

Theses.

I:ma

Scientiarum studio naturâlium necessariam admodum philosophiam naturæ putamus.

II:da

Qui vim naturæ usque efficacem atque creatricem respuendam jubent, et pro nihilo habendam, quippe quæ interdum latere et quasi quiescere videatur, animam e corpore, quia manibus comprehendi nequit, sublatam volunt.

III:tia

Naturam nobis esse antiquissimam rerum auctorem, quæ foliis quasi aureis et infinite multis litteras impresfit sacras atque divinas, inde concludere fas est.

IV:ta

Qui autem, hujus naturæ libri, cujus singula fragmenta singulis temporibus sunt composita, sensum et doctrinam perdiscere studet, eum in artificio illius versatum esse decet.

V:ta

His omnibus intellectis, quin ad summum rerum moderatorem tota animi veneratione prosequendum attentos faciat lectores alma natura, quis est, qui dubitet.

